	孫	曹操
	7	等武生著
世	+	江 省
界書	家	
局 即 行	注	

061290

今以君之下翻與彼上駟取君上駟與彼中駟取君中駟與彼下駟旣馳三輩學而田忌一不勝而再勝卒得王 陰使召孫臏臏至龐涓恐其賢於己疾之則以法刑斷其兩足而黥之欲隱勿見齊使者如梁孫臏以刑徒陰見 左婦人復大笑孫子日的京不明申令不熟將之罪也既已明而不如法者吏士之罪也乃欲斬左右隊長吳王 說齊使齊使以爲奇竊載與之齊齊將田忌善而答待之忌數與齊公子馳逐重射孫子見其馬足不甚相遠馬 破疆楚入郢北威齊晉顯名諸侯孫子與有力焉孫武旣死。報經書曰吳縣巫門外大後百餘歲而有孫臏廢生 有上中下輩於是孫子謂田忌日君第重射臣能令君勝田忌信然之與王及諸公子逐射千金及臨實孫子日 在臺上觀見且斬愛越大驗趣使使下令日。寡人已知將軍能用兵矣寡人非此二姬食不甘味願勿斬也孫子 阿鄄之閒臏亦孫武之後世孫也贖嘗與龐涓俱學兵法龐涓旣事魏得為惠王將軍而自以為能不及孫臏乃 與王日,將軍罷休就合寡人不願下觀孫子日王徒好其言不能用其實於是闔閭知孫子能用兵卒以爲將西 起皆中規短繩墨無敢出聲於是孫子使使報王曰兵旣整齊王可試下觀之唯王所欲用之雖赴水火猶可也 日。臣既已受命為將在軍君命有所不受遂斬隊長二人以徇用其次為隊長於是復鼓之婦人左右前後跪 布乃設鉄鐵即三合五申之於是婦之右婦人大笑孫子日約束不明申令不熟將之罪也復三令五申而鼓之 之日汝知而心與左右手背平婦人日知之孫子日前則視心左視左手右視右手後即視背婦人日能約束旣 試以婦人平日可於是許之出宮中美人得百八十人孫子分爲二隊以王之寵姫二人各爲隊長皆合持戦令 孫子武者齊人也以兵法見於吳王圖閭圖閭曰子之十三篇吾盡觀之矣可以小試勒兵乎對日可闔閭曰可

孫子本值

餘之人不可於是乃以田忌焉將而孫子焉師居輜車中坐為計謀田忌欲引兵之趙孫子日夫解雜亂紛糾者 **礊俱簽魏軍大亂相失應涓自知智窮兵敗乃自到日遂成豎子之名齊因乘勝盡破其軍處魏太子申以歸孫** 軍善射者萬弩夾道而伏期日暮見火舉而俱發龐涓果夜至斫木下見白書及螢火燭之讀其書未學齊軍萬 之孫子度其行暮當至馬陵馬陵道狹而旁多阻隘可伏兵乃斫大樹而書之曰龐涓死於此樹之下於是令齊 一萬竈鷹頒行三日大喜日我固知齊軍法入吾地三日土卒亡者過半矣乃棄其步車與其輕銳倍日并行逐 百里而趨利者蹶上將顯然挫出五十里而趨利者軍半至使齊軍入魏地焉十萬寵明日焉五萬寵又明日焉 韓而歸齊軍旣已過而西矣孫予謂田忌曰彼三晉之兵素悍勇輕齊齊號焉怯善戰者因其勢而利導之兵法 耶與齊戰於桂陵大破梁軍後十五年魏與趙攻韓韓告急於齊齊使田忌將而往直走大梁魏將龐涓聞之去 引兵疾走大梁據其街路衝其方虛彼必釋趙而自教是我一舉解趙之圖而收弊於魏也田忌從之魏果去即 不控捲。故門者不拔威批亢纏虛形格勢禁則自焉解耳。今樂趙相攻輕兵銳卒必竭於外者弱罷於內君不若 千金於是忌進孫子於威王威王問兵法遂以焉帥其後魏伐趙趙急請救於齊齊威王欲將孫廢贖辭謝曰刑

廣以此名顯天下,世傳兵法

文登 畢以珣 撰

臣莫有曉王意者子胥知王之不定乃薦孫子於王孫子者吳人也善焉兵法辟隱幽居世人莫知其能 史記曰孫子武者齊人也以兵法見於吳王闔閭卒以爲將。 吳越春秋日吳王登臺向南風而嘯有頃而嘆奉

按孫子本齊人後奔吳故吳越春秋謂之吳人也劉名世姓氏辨證書日齊敬仲五世孫書爲齊大夫伐莒有

史記又日後百餘歲有孫臏亦武之後世孫也。 功景公湯姓孫氏食采於樂安生焉焉齊與焉生武字長頭以田鮑四族謀作亂奔吳焉將軍是也

按姓氏辨證書日武生三子馳明敵明食采於富春生順即破魏軍擒太子申者也按此所說則題乃武之孫 也史記之言猶爲未審 又按紹與四年衛名世上其書胡松年稱其學有獨源多所按據序又云自五經子

越絕書日巫門外大冢吳王客孫武冢也去縣十里

史以及風俗通姓苑百家譜姓無諸書凡有所長盡用其說是其書內所云皆可依據也

史記III間日可以小試勒兵平對日可圖聞日可試以婦人平日可於是許之出官中美人得百八十人孫子分 按武惟焉客卿故春秋左氏傳言伍員而不詳孫武也其史稱伐楚及齊晉者蓋武以客卿將兵故也

東不明申令不熟將之罪也復三令五申而鼓之左婦人復大笑孫子日約束不明申令不熟將之罪也旣已明 左視左手右視右手後即視背婦人日誰的東既布乃設鉄錢即三令五申之於是鼓之右婦人大笑孫子日的 而不如法者吏士之罪也乃欲朝左右隊長吳王在臺上觀見且斬愛經大駭趣使使下令日寡人已知將軍能 為二條以王之寵姬二人各為隊長皆令持戟令之日效知而心與左右手背乎婦人日知之孫子日前則視心

徇用其次為隊長於是復載之婦人左右前後跪起皆中規矩繩墨無敢出聲於是孫子使使報王口兵既整齊 用兵矣。寡人非此二姫食不甘味願勿斬也孫子曰臣既已受命為將在軍君命有所不受遂斬隊長二人以 子日臣既已受命為將法在軍君雖有令臣不受之孫子復獨鼓之當左右進退迴旋規矩不敢瞬日二隊寂 信將之罪也旣以約束三令五申卒不却行上之過也軍法如何執法曰歌武乃令斬隊長二人即吳王之寵姫 鼓皆振二鼓操進三鼓爲戰形於是宮女皆掩口而笑孫子乃親自操枹擊哉三令五申其笑如故孫子顧視諸 以為軍隊長各將一隊令三百人皆被甲兜鍪操劍盾而立告以軍法隨鼓進退左右迴旋使知其禁乃令日一 吳越春秋日。吳王問日。兵法寧可以小試耶孫子日。可以小試於後宮之去。王日諾孫子日得大王體 能用其實於是闔閭知孫子能用兵卒以為將西破疆楚入郢北威齊晉顯名諸侯孫子與有力焉 王可試下觀之唯王所欲用之雖赴水火猶可也吳王日將軍罷休就會寡人不願下觀孫子日王徒好其言不 悦日。寡人知子每用兵雖可以霸然而無所施也將軍罷兵就食寡人不願孫子日。王徒好其言而不用其實子 也吳王登臺觀望正見斬二愛姬馳使下之令曰寡人已知將軍用兵矣寡人非此二姬食不甘味宜勿斬之孫 女連笑不止孫子大怒兩目忽張聲如駭虎髮上衝冠項旁絕纏顧謂執法日取鉄鐵孫子日約束不明申令不 拔舒殺吳亡將二公子蓋餘燭傭 下而威諸侯非孫武之將而誰能涉維踰泗越千里而戰者乎於是吳王大悅因鳴鼓會軍集而攻楚孫子焉將 **膏鲸日臣聞兵者凶事不可空試故為兵者訴伐不行兵道不明今大王虔心思土欲與兵戈以誅暴楚以霸天** 無敢顧者於是乃報吳王日兵已整齊願王觀之惟所欲用使赴水火獨無難矣而可以定天下。吳王忽然不

姬二人

孫子兵法序

此書後有鄭友賢遺說一卷友賢亦見鄭樵通志蓋宋人又從大興朱氏處見明人刻本餘則世無傳者國家令 甲以孫子校士所傳本或多錯該當用古本是正其文適吳念湖太守畢恬溪孝康皆焉此學所得或過于予。遂 陵也今或非全注本孫子有王綾張子尚賈詡犹友鄭本所採不足今佚矣選予游關中讀華陰嶽廟道藏見有 更正杜佑實未注孫子其文即通典也多與曹庄同而文較備疑佑用曹公王绫孟氏諸人古建故有王子曰即 之後。或不知何延錫之名稱爲何氏。或多出杜佑。而置在其孫杜牧之後吉天保之不察究此書可知今皆校勘 李筌四社牧五陳雄六賈林七宋梅聖俞八王皙九何延錫十張預也書中或改曹公為曹操或以孟氏置唐人 疑為魏武刪創者認也此本十五卷為朱吉天保所集見朱藝文志稱十家會建十家者一魏武二梁孟氏三唐 不肯注以傳世魏武始為之注云撰為略解謙言解其賴略漢官解話稱魏氏瓊連孫武之法則謂其捷要杜牧 上卷又有中下二卷則上卷是孫子手定見於吳王故歷代傳之勿失也秦漢已來用兵皆用其法而或祕其意 篇之文今惟傳此十三篇者史記稱闔閭有十三篇吾盡觀之之語七錄孫子兵法三卷史記正義云十三篇悉 陳見周官鄭生有算經今存有雜占六甲兵法見隋志其與吳王問答見于吳越春秋諸書者甚多或即八十一 官越絕書稱巫門外大冢吳王客孫武冢是其證也其著兵書八十二篇圖九卷見藝文志其圖八陳有華車之 藝良不媿也孫子焉吳將兵以三萬破楚二十萬入郢威齊晉之功歸之子胥故春秋傳不載其名蓋功成不受 黄帝李法周公司馬法已佚太公六韜原本今不傳兵家言准孫子十三篇最古古人學有所受孫子之學或即 其書通三才五行本之仁義佐以權謀其說甚正古之名將用之則勝違之則敗稱爲兵經比于六

別克也合世泥孔子之言以為兵書不足觀又泥趙括徒能蔵父書之言以為成法不足用又見兵書有權謀有 刊一編以課武士孔子日軍旋之事未之學又日我戰則克孔子定禮正樂兵則五禮之一不必以為專門之學。 故云未學所焉聖人有所不知或行軍好謀則學之或善將將如伍子胥之用孫子又何必自學之故又曰我戰

同姓史遷未及深考吾家出樂安真孫子之後媳余徒讀祖書考證文字不遍方略亦享承平之福者久也陽湖 哉孫子蓋陳曹之後陳曹見春秋傳稱孫曹姓氏曹以為景公賜姓言非無本又泰山新出孫夫人碑亦云與齊 際言哉宋襄徐偃仁而敗兵者危機當用權謀孔子猶有要盟勿信徵服過朱之時安得妄實孫子以言之不純 可以人命為嘗試則十三篇之不可不觀也項樂教籍兵法籍略知其意不肯竟學卒以傾覆不知兵法之弊可 反間以為非聖人之法皆不知吾儒之學者吏之治事可習而能然古人猶有學製之懼兵凶戰危將不素習未

魏武帝策

訓說死文煩富行於世者失其旨要故撰為略解焉。 莫王閩園為吳將作兵法十三篇正義所引即爾此文也 · 審計重皋明臺深圖不可相認而但世人未之架亮。字據御覽補接史記正義引薦武帝住云孫子者齊人辜於一審計重皋明臺深圖不可相認而但世人未之架亮。 闔閭作兵法一十三篇試之婦人卒以爲將西破強楚入郢北威齊晉後百歲餘有孫臏是武之後也以下五十 之用兵也置作監賢哉而時動不得已而用之吾觀兵書戰策多矣。孫武所著深矣孫子者齊人也名武為吳王 帝湯武咸用于咸以濟世也司馬法曰。人故殺人殺之可也特武者滅恃文者亡。二時字御夫差偃王是也聖人 操聞上古有狐矢之利論語日足兵有足食二字尚書八政日師易日師真丈人吉詩曰王赫斯怒爱征其旅,黄

鷃冠子日。發如鏃矢聲如雷霓軍爭篇又日。始兵者若祕於地。若鑑於天.語意本

又日執急節短韓川

又高帝遣劉敬視匈奴劉敬曰此必能而示之不能計篇又黔布擊楚或說楚將曰兵法自戰其地焉散地魁篙史記陳餘日吾聞兵法十則圖之倍則戰之或篇出献史記陳餘日吾聞兵法十則圖之倍則戰之或篇

史記曰。光謀欲入郢。將軍孫武曰。民勞未可且待之

必得唐蔡乃可闔廬從之悉與師五戰楚五敗遂入郢 又日園廬謂伍子胥孫武日始子之言郢未可入今果何如二子對日差將子常貪而唐蔡皆怨之王必欲大伐

吳越春秋日吳王謀欲入郢孫武日民勞未可恃也楚聞吳使孫子伍子胥白喜焉將楚國苦之譯臣皆怨

又日圖閱閱楚得遊處之劍遂使孫武伍胥白喜伐楚拔六與曆一邑。

又日遊使公子靈瓦伐吳吳使伍胥孫武擊之圖於豫章大破之 二將日楚之為兵天下疆敵也今臣與之爭鋒十亡一存而王入郢者天也臣不敢必吳王日吾欲復擊楚奈何 汉日吳王謂子胥孫武日始子言郢不可入今果何如二將日夫戰借勝以成其威非常勝之道吳王日何謂也

又日。樂師屬子非荆王信讒侯作窮劫之曲日。吳王哀痛助忉怛垂娣舉兵將西伐伍胥白喜孫武袂三戰破郢 而有功伍胥孫武日靈五者貪而多過於諸侯而唐蔡怨之王必伐得唐蔡。

惟南子曰君臣乖心則孫子不能以應敵。

劉向新序曰孫武以三萬破楚二十萬者楚無法故也

漢官解詁曰魏氏瑣連孫武之法

史記又曰孫武以兵法見於吳王闔閭闔閭曰子之十三篇吾盡觀之矣 按史記惟言以兵法見闔閭不言十三篇作於何時考魏武序云焉吳王闔閭作兵法一十三篇試之婦人卒

去之言聽從吾計則必勝吾將留之不聽吾計則必數吾將去之是其干之之事也 以爲將則是十三篇特作之以干闔閭者也今考其首篇云將聽吾計用之必勝留之將不聽吾計用之必及 又按虛實篇 云越人之

回

兵雖多亦쫓益於勝敗哉是焉闔閭言之也九地篇云吳人與越人相惡也當其同舟而嬪遇風其相救也如

左右手亦對闔閭言也故魏武云為吳王闔閭作之其言信已

吳越春秋日。吳王召孫子、問以兵法每陳一篇王不知口之稱善。

吳王問孫武日散地士卒顧家不可與戰則必固守不出若敵攻我小城掠吾田野禁吾樵採塞吾要道待吾 定者焉若干篇皆在漢志八十二篇之內也 按十三篇之外,又有問答之辭見於諸書徵引者。蓋武未見闔閭作十三篇以干之旣見闔閭相與問答武又

因而誘之可以有功若與野戰則必因勢依險設伏無險則隱於天氣陰晦昏霧出其不意襲其懈怠可以有功 堅以鬥則不勝當集人合衆聚穀蓄帛保城備險。遣輕兵絕其糧道彼挑戰不得轉輸不至野無所掠三軍困餒 虚而急來攻則如之何。武日敵人傑入吾都多背城邑士卒以軍為家專志輕鬥。吾兵在國安土懷生以陳則不

守其城壘整其車騎或當吾前或擊吾後則如之何武日軍至輕地上卒未專以入焉務無以戰焉故無近其名 吳王問孫武曰吾至輕地始入敵境士卒思還難進易退未背險阻三軍恐懼大將欲進士卒欲退上下異心敵

敵之若來擊之勿疑若其不至治之而去 [其通路。設擬作惠示若將去乃選騎銜枚先入掠其牛馬大畜三軍見得進乃不懼分吾良卒。密有所伏

吳王問孫武日。爭地敵先至據要保利簡兵練卒或出或守以備我奇則如之何武日。爭地之法。讓之者得爭之

欲我與人棄善取此爭先之道若我先至而敵用此術則變善銃卒固守其所輕兵進之分伏險阻敵人還門伏 者失敵得其處慎勿攻之引而侔走達旗鳴鼓趣其所愛曳柴揚塵惑其耳目分吾良卒密有所代敵必出数人

兵旁起此全勝之道也

至設伏隱廬出其不意可以有功也 吳王問惡武日交地吾將絕敵令不得來必至吾邊城修其亦備經絕通道固其阨塞若不先圖敵人已備 得來而吾不可往衆寡又均則如之何武日既我不可以往彼可以來吾分卒匿之守而易怠示其不能敵人且

商量示敵且久敵疑通途私除要害之道乃令輕車銜枚而行塵埃氣揚以牛馬焉與敵人若出鳴鼓隨之陰伏 凡居重地土卒輕勇轉輸不通則掠以繼食下得粟帛皆頁於上多者有賞土無歸意若欲還出切為戒備深嫌 吳王問孫武曰吾引兵深入重地多所踰越釐道絕塞設欲歸還勢不可過欲食於敬持兵不失則如之 資糧命吾車騎出入瞻候我有衆助彼失其黨諸國犄角震鼓齊攻敵人驚恐莫知所當 吳王問孫武曰循地必先吾道遠發後雖馳車縣馬至不能先則如之何武日諸侯參屬其道四通 而傍有國所謂先者必重幣輕使的和傍國交親結恩兵雖後至衆以屬矣簡兵練卒阻利而處親吾軍事 我與敵相當。 何。 武

丟隘道則如之何武日先進輕車去軍十里與敵相候接期險阻或分而左或分而右大將四觀擇空而取皆會 吳王問孫 万止。 武 日吾入圮地 山川險阻難從之道行久卒勞敵在吾前而伏吾後營居吾左而守吾右夏車聽 騎要

吾士與之中期內外相應其駁可知

孫子檢錄一典

吳王問孫武曰。吾入圍地前有強敵後有險難敵絕糧道利我走勢敵鼓噪不進以觀吾能則如之何。 備之必輕告勵士卒令其奮怒陳伏良卒左右險阻擊鼓而出敵人若當疾擊務突前門後拓左右犄角又問日 之宜必塞其關示無所往則以軍為家萬人同心三軍齊力,并於數日無見火煙故爲毀亂寡弱之形敵人見我 武 日. 圍地

敵在吾園伏而深謀示我以利繁我以旗紛紛若亂不知所之。奈何。武曰千人操於分塞要道。輕兵進挑陳

而

擦交而勿去此敗謀之法

已上皆孫子還文見通典。

必破兵法又曰若敵人在死地士卒勇氣欲擊之法順而勿抗陰守其利絕其糧道恐有奇兵隱而不靚使吾弓 夷井竈割髮捐冠絕去生處將無餘謀士有死志於是砥甲礪刃井氣一力或攻兩旁震鼓疾議敵人亦懼莫知 吳王問孫武曰。吾師出境軍於敵人之地敵人大至圓我數重欲突以出。四塞不通欲勵士激衆使之投命潰圍 **筝俱守其所閱答之詞亦在八十二篇之內也** 日。山峻谷險難以踰越謂之窮寇擊之之法,伏卒隱廬開其去道。示其走路。求生逃出必無鬥志因而擊之雖衆 所當銀卒分兵。疾攻其後此是失道而求生故日因而不謀者窮窮而不戰者亡。吳王曰若我圍敵則如之何武 則如之何。武日。深溝高量、示焉守備。安靜勿動以隱吾能告令三軍、示不得已沒牛燔車以變吾上燒盡糧食填 又日軍入敵境敵人固壘不戰士卒思歸欲退且難謂之輕地當選聽騎伏要路我退敵追來則擊之也

按此皆釋九地篇義辭意甚詳故其篇帙不能不多也

已上見何氏注。

吳王問孫武日敵勇不懼縣而無處兵衆而強圖之奈何武日部而待之以順其意無令省薨以盆其懈怠因敵

見通典

吳王問孫武日敵人保據山險擅利而處之糧食又足挑之則不出乘間則侵掠為之奈何武日分兵守要謹備 遷移濟伏候待前行不瞻後往不顧中而 起来可取攻騎之道不可爭鋒

勿解潛探其情密候其意以利誘之禁其樵收當作探。久無所得自然變改待雜其固奪其所愛敵據險監我

見通典及太平御覽

能破之也

按以上問答皆非十三篇文吳越春秋所云問以兵法不知口之稱善者是也

故折敵則能合變。衆附則思力戰賢智集則陰謀利賞罰必則士盡力。氣勇益則兵威令自倍威令一則惟將所 孫子日將者智也仁也敬也信也勇也嚴也是故智以折敵仁以附衆敬以招賢信以必賞勇以益氣嚴以一令。

孫子日凡地多陷曲日天井 按此所釋計篇五事亦答闔閭之間也見曆夫論。

按此釋行軍篇義見太平御覽

孫子日故曰。架草蓊穢者所以逃遁也深谷險阻者所以止禦車騎也隘塞山林者所以少擊衆也沛繹杳冥者 所以匿其形也

孫子敏錄一卷

見通典。

又日。遠則用弩近則孫子日。強弱長短雜

又日·其鎮如岳其停如端 又日·長陳焉甄 又日·長陳焉甄

見文選注。

孫子八 障有 華車之乘

孫子占日三軍將行其旌旗從容以向前是為天按隋經籍志有孫子八陣圖一卷此其遺文也,見鄭君周禮注

有雲其上而赤勿用障先陣戰者莫復其迹三軍方行大風觀起於軍前右周絕軍其將亡右周中其師得歷 露其的失三軍將行。擔旗亂於上東西南北無所主方其軍不選三軍將障兩師是焉裕師勿用陣戰三軍將戰 孫子占日三軍新行其旌旗從每以向前是為天送必邀惡之得其大將三軍將行其旌旗墊陪然若兩是為天

Λ

見太平御殿

即名為孫子兵法論也附識於此以情考 接要猶魏武所作兵法亦名為續孫子兵法也北堂書鈔又引孫子兵法論云非文無以平治非武無以治亂 及將思計如飢所以戰必勝攻必克也按兵法秘要孫子無其書魏武有兵法接要一卷或亦名為孫子兵法 審用兵者有三略焉上略伐魯中略伐義下略伐勢按此亦不似孫武語蓋後世言兵多祖孫武故作兵法論 無隱危之而不懼故良將之動也猶璧玉之不可污也太平御艷以爲出諸葛亮兵要又引孫子兵法秘要云 按隋志又有孫子雜占四卷此其變文也 又按北堂書鈔引孫子兵法云貴之而無騙委之而不專扶之而

陳振茲書錄解題 日孫武事吳屬閬而事不見於春秋傳未知其果何代人也 叉日孫吳或是古書

又日馬陵道被而旁多阻險可伏兵語意本 戰國策茲廣口兵法百里而趨利者蹶上將五十里走者軍半至軍政篇 按孫子生於敬王之代故周察兩漢諸書皆多襲用其文陳氏于此猶有不盡信之言疏謬甚矣

尨

又日治寡如治衆諸出

孫子檢錄一卷

叉日凡過山川邱陵國行勿留軍篇 吳起日投之無所往天下莫當·歸本九 又日攻其僻急出其不意語出

ラモヲ 蟄毒金鍔所以威目旌旗麾幟所以威耳 軍爭篇 又日。晝以旌旗幡幟為節夜以金鼓笳笛為節。語意本 又日。豊以旌旗幡幟為節夜以金鼓笳笛為節。語意本 嬰冠子日發如鉄矢聲如雷雲,語意本又日,治吳者若祕於地若幾於天,語意本 尉繚子日。守法一 又日以近待途以佚待勞以飽待飢棄当軍 又黔布擊楚或競楚將日兵法自戰其地為散地與篇出 又日百戰而嚴非善之善者也不戰而嚴善之善 又日執急節短報篇出 又趙奢教閥與軍士許歷日先據北山 又日敵若絕水。半渡而擊之軍篇 又日遇諸邱陵林谷深山大澤疾行驱去勿得從容舒意本 又日。夫鞏鼓金鐸所以威目。旌旗麾幟所以威耳。 又日必死則生幸生則死。語意本 又日以半擊倍百戰不殆謀或篇 又高帝遣劉敬視匈奴劉敬日此必能而示之不能計篇 史記陳餘日吾聞兵法十則圍之倍則戰之或篇出 而當十。語意本 当者勝後一 也遊話本談

九

又韓信日兵法不日陷之死地而後生置之亡地而後存乎。語出九

呂氏春秋日若壽鳥之翠也排擾則殪戴富出

又曰。夫兵貴不可勝不可勝在己可勝在彼聖人必在已者不必在彼者聽出

推南子曰高者焉生下者焉死及行軍篇 又日。同舟而濟於江。卒遇風波捷捽拾杼船若左右手雖篇

九

又曰主孰賢將孰能計篇本

又日勇者不得獨進法者不得獨退等當出軍 又日不襲堂堂之寇不擊填填之旗等篇 又日。卒如雷霆疾如風雨若從地出若從天下。語本軍

又曰是故令之以文齊之以武是謂必取軍篇行 又日。如決積水於干仞之隐若轉員石於萬丈之谿。語本 又日疾如曠客勢如發失。語本

又日故日無特其不吾奪也。 又日遊寶就虛若驅事全及九班篇 侍吾不可奪籍本九

又日畫則多旌夜則多火。語本軍

又日。飢者能食之勢者能息之有功者能得之語意為

孫子檢錄一条

濟夫論日,將者民之司命而國安危之主也縣篇太元經日即破石職義篇

又日,其敗者非天之所災將之過也形篇過大論日將者民之司命而國安危之主也

孫子日不知三軍之事而同三軍之政則軍士惑矣不知三軍之權而同三軍之任則軍士疑矣

按孫子惟為古書故先秦兩漢多述其文東漢以後諸傳記所徵引者更不可以悉舉乃陳氏忽疑其書並疑

其人何也。

覆冒之義也同三軍之政同三軍之任者猶言奄有其政奄有其任也此古訓不作同異解向來注者殊夢夢 按孫子古書多存古義今略舉數專以法陳氏之感按同有冒義故字從日也釋言云倉蓋也拿同也是同有

孫子日。蒽秆一石當吾二十石。 又按尚書太保奉同電馬氏以同電為一物天子所執玉瑞名也。

孫子日朝氣銳晝氣情暮氣歸 按意說文作其豆豬也其忌聲同故又作意也詩云夜如何其其語助以聲同又借忌焉之詩又云抑釋捌忌 抑鬯马忌是也此其作患者。春秋已後或體字也。諸字書皆缺載。

按廣雅歸息也列子云鬼歸也又云古者謂死人焉歸人是歸乃滅恩之義也左氏一鼓作氣再而衰三而竭

蔡子日。焉兵之事在於順詳敵之意

按曹注日佯愚也是以詳焉佯古通用字也

孫子曰。不得已則鬥。

按書內門字皆如此說文云門兩士相對民杖在後象門形也今諸書皆假國為之門字弗著于篇矣

孫子日屬於廟堂之上以誅其事。

按說文誅討也討治也故誅亦得焉治也又誅治聲近故可假借焉之猶且得焉此期得焉近析得焉斯之類 是也他字言皆不載

孫子日絕水必遠水。

有鍋水旁者日水後深易知期人所盛守者皆其沒者也亦簡守皆其深者也是絕訓為越之證也 水以硫焉順橫渡則絕其流是焉隔絕之義唐人不達古訓無足怪也又呂氏春秋日章子令人視水可絕者 按絕者越也言過水而處軍則必遠於水也故上文云絕山依谷言過山而處軍必依於谷也又云絕斥澤唯 亦厲之意即爾雅以衣涉水為属是也詩云涉渭為亂鄭君云絕流而南是鄭固以絕為越也至孔類達則云 **逐去勿留言過斥澤則不可處軍必逐去之勿留也。爾雅日正經流日亂正絕流猶言直渡水也其名為亂者** 又按此

孫子日將者君之輔也輔周則國必強輔險則國必焉

古訓諸字書皆缺載

按周者無缺也院者有缺也周隙相對言之古語之常故云圖師必闕圖者周也關者隙也此言將之智勇能 周則強不能周則弱也今賈氏以才周其國釋周字以內懷其或釋隙字不明對文之義或矣

Kと 1。コニョンをきたート

通矣又犯字本無用意蓋凡文字皆有本訓有轉訓犯為侵故又得為動魏武不明于聲音訓詁之源流以用 按曹娃謂犯焉用非當云犯動也故下文云犯之以事勿告以言犯之以利勿告以害若以用釋之下文不可

孫子曰是故方馬埋輪不足特也。

篇首即以度量數稱四事分爲四節與他算書不同則斷知其爲孫武之書無疑也。又中與書目云或云五 朱史藝文志云不知名考孫子兵法形篇云兵法一日度二日量三日數四日稱五日勝地生度度生量量生 書者。以其兵家言不悉置意故多漏略陳氏不察而妄議之謬之謬矣。 又按今所傳孫子算經三卷無名字 鄭原本也 又接此古訓諸字書皆缺載 人也陸德明釋文云鄭本方作謗按此似唐以後人不明注意以為言人過惡無嘗於方人之義率臆改之非 按方者緊繞之也曹柱方縛也是已說文方象兩舟總其頭謂聚束兩船之頭也爾雅諸侯維舟大夫方舟維 數數生稱稱生勝而算經則云度之所起起於忽稱之所起起於乘量之所起起於粟凡大數之法萬萬日億 又為法為所論語遊必有方是方為所亦樂定之意也論語又曰子貢方人鄭注謂言人過惡言以禮法拘纏 爨四舟曰維舟爨倂兩舟曰方舟故方又有倂竁呂氏春秋曰。嚴木方版以爲舟楫言倂其版亦拘縛之意也 曹算經出于孫武按此所說是也五曹者一爲田曹地利爲先也旣有田疇必資人力故次兵曹人衆必用食 又按賣內古義多不經見則精當不可發易真古書也後之為字

飲次集曹衆既會集必務儲蓄次倉曹倉廩貨幣相交質次金曹而其意則以兵焉要田疇食幣皆焉兵用也

郑其爲一人之審也書目之言。信足徵已 又按夏侯陽算經日田曾云度之所起起於忽倉曹云量之所起起於東以孫子算經之文而謂之五曹則固

孫子篇卷異同

僕藝文志兵權謀家吳孫子兵法八十二篇圖九卷

變降圖戰關六甲兵法俱見隋經籍志又有三十二量經見唐藝文志按漢志惟云八十二篇而隋唐志於十 按八十二篇者其一為十三篇未見圖閱時所作。今所傳孫子兵法是也其一為問答若干篇旣見圖問所作。 節諸傳記所引遠文是也一為八陣圖鄭柱周禮引之是也一為兵法雜占太平御聽所引是也外又有牝八郎諸傳記所引遠文是也一為八陣圖鄭柱周禮引之是也一為兵法雜占太平御聽所引是也外又有牝八

七錄孫子兵法三卷史記正義日案十三篇焉上卷又有中下二卷

三篇之外又有數種可知其具在八十二篇之內也

藝文志有孫武孫子三卷朱服校定孫子三卷即此也 藍十三篇為上卷問答之辭為中下卷也其八障圖雜占諸書則别本行之故隋唐志諸書亦皆别出又按宋 案此孫子本書無注文其云又有中下二卷則唐時故書猶存不僅今所傳之十三篇也 又按所云三卷者。

王凌集解請書無著錄惟孫武兵經二卷張子尚姓卷諸書無錄鈔孫子兵法一卷魏太尉賈詡鈔志略有之 隋曹經籍志兵部孫子兵法二卷吳將孫武撰魏武往梁三卷該以為一卷文慰圖考因之孫子兵法一卷魏武

梁有孫子兵法一卷孟氏解說及通志略孫子兵法一卷吳處土犹友撰云三卷通志略云二卷又孫子八陣圖 卷亡志略 吳孫子牝八變陣圖一卷志略孫子兵法雜占四卷志略梁有孫子戰關大甲兵法一卷不善錄

昼經蓋字誤 略作三十三 新唐書藝文志兵書類魏武注孫子三卷 李筌注孫子二卷因之通志路及宋史皆云一卷 孟子解孫子二卷 沈友注孫子三卷 杜牧注孫子三卷最為詳聽故諸書皆錄為 孫子三十二量經一卷處

を者 さ さ さ 七 七 七 七 七 七 十 一 按唐志又有兵會捷要七卷孫武撰此字誤當云魏武也見隋志及通志略 陳皞往孫子一卷卷歸考因之 買林注孫子一卷。晁氏志無錄

直齊書錄解題兵書類孫子三卷漢志八十一篇魏武削其繁冗定為十三篇。 注三卷。宋志無錄題 郡齋讀書志兵家類魏武注孫子一卷。 王哲注三卷無錄 李筌注三卷 何氏注三卷其名近代人也換何氏名延錫見遍志略何氏注三卷中去無緣遠志略云一卷又晁氏云未辞 杜牧注三卷。 隙皥注三卷。 杜牧之注孫子三卷。 紀燮注三卷

按書錄解題惟載曹杜二家注他書皆示及見也

通志兵略孫子兵法三卷吳將孫武撰魏武注 又一卷。魏武王凌集解。 ヌー巻唐陳皥注 又二卷蕭吉注籍語 又一卷唐賈林注 又二卷孟

氏解詩。 文獻通考魏武注孫子一卷 陣圖一卷。 **鲹孫子兵法一卷魏太尉賈詡鈔。** 又一卷何延錫姓。 又一卷張預注無錄 又二卷吳沈友撰。 吳孫子牝八變陣圖二卷右營陣 又一卷唐李筌撰。 李筌姓三卷 續孫子兵法二卷魏武撰。 杜牧姓三卷 又三卷王哲注 吳孫子三十三量經一卷 又一卷唐杜牧撰。 陳皞注三卷。 又一卷梅堯臣撰 孫子遺說一卷鄭友賢撰右兵書。 紀燮注三卷 孫子兵法雜占四卷右兵陰陽 孫武兵經三卷張子尚注 梅聖兪注三卷王 孫子八

按通考所錄悉本晁公武讀書志 何氏注三卷

家注孫子三卷魏武杜牧原鄉夏林孟氏 注。 朱史藝文志兵書類孫武孫子三卷。 賈林注孫子一卷 陳瞻注孫子一卷 朱奇孫子解并武經簡要二卷不著義 朱服校定孫子三卷 杜牧孫子注三卷 魏武注孫子三卷 曹杜娃孫子三卷。 蕭吉注孫子一卷或題曹蕭 李筌注孫子一卷

五卷替何延錫張預四家注志內皆不著錄

以爲魏武筆創所成誤已 杜牧日孫武書數十萬言魏武削其繁剩等其精粹成此書按孫子十三篇者出於手定史記兩稱之而杜牧

築唐孟氏賈林杜佑三家所解 春秋戰國時事<u>甚</u>博而詳知兵者有取焉 曹公所注解十不釋一盖惜其所得自為新書爾因備注之世謂牧懷然最喜論兵欲試而不得者其學能道 **晁公武日唐李筌以魏武所解多誤約歷代史依遁甲柱成三卷。** 又日虐陳皥以曹丕注隱微社牧注關陳重焉之往又日唐紀燮 又日唐杜牧以武書大略用仁義使機權

歐陽修日世所傳孫子十三篇多用曹丕杜牧陳瞻柱號三家 又日。三家之姓雄最後其說時時攻牧之短

晃公武曰王皙以古本校正闕誤又為之注仁廟天下承平人不習兵元昊既叛邊將數敗朝廷頗訪知兵者 按今孫予集注本由華陰道藏錄出即宋吉天保所合十家注也十家者一魏武二李筌三杜牧四陳瞻五賈 士大夫人人言兵矣故本朝注解孫武書者大抵皆當時人也

十家本內又有杜佑君與姓案杜佑乃作通典引孫子語而訓釋之非姓也通典引孫子曰利而懿之親而雜 林六孟氏七梅堯臣八王哲九何延錫十張預也

之。注云。以利誘之使五間幷入辯士魁說親彼若臣。分離其形勢若素遣反間旺趙使廢廉頗而任趙奢之子

是也。考利而誘之親而離之二語孫子本文不相屬通典摘引之又為之注求其意義幾成一事與孫子何各 為義者異已 又按杜佑注例每先引曹建下附已意故前之所說後或不同也 又杜佑注自引用曹柱之

正次孟氏又按杜牧者佑之孫也原本列牧于佑前大認 正。晁公武以為唐人亦誤也又按村佑雖非為孫子作於然則用其文不當次于賈林之後梅氏之前今改 外,亦或間引孟氏。 又按十家此自魏武之後孟氏焉先見隋書經籍志原本次于陳瞻賈林之後讓也今改 又孫子道藏原本題日集注大與朱氏本題日注

解台改為孫子十家注從朱志也。 又道藏本有鄭友賢孫子遺說一卷見通志藝文略今仍原本附刻於後

孫子篇目

卷四形篇…………………………………………………………五四 卷三謀攻篇 卷二作戰篇: 卷一計篇…… 孫子篇目 卷十一火攻篇……;"………………………………………………………………………二六 卷十一九地篇…………………………………………………………一八二 卷九行軍篇 卷六虛實篇: 卷五勢篇…… 卷十地形篇………………………………………………………………………一六八 卷入九變篇 卷七軍爭篇 卷十二用閒篇……………………………………………………………………………………

孫子十家註

賜造士及第署山東提刑按察使分巡兖沂曹陵壹河兵備遣孫星份 **縣進土出身署蒸州府知府候補**

卷一 計

孫子日兵者國之大事。 著為篇首耳 王晢日計者謂計主辦天地法令兵衆上卒黨顯也 張寶日管子日計先定於內面後兵出宮以醫主客成敗故孫子翰兵亦以計為篇首 杜敦日計算也日計算何專日下之五專所謂道天地將法宮以醫主客成敗故孫子翰兵亦以計為篇首 杜敦日計算也日計算何專日下之五專所謂道天地將法官处日計者選將量敵度地科卒遠近險易計於廟堂也 李筌日計者爰之上也太乙還甲先以計神加德 **地之遠近兵之聚寡安得不先計之及乎兩軍相臨變動相應則在於將之所裁非可以於陵也遠故用兵之遺以計爲首也或日兵黃臨該絕宜曾公謂之於廟堂者何也日將之賢愚敵之雖歸**

死生之地存亡之道不可不察也

杜牧日。傳日國之大事在祀與我。張預日。國之安危在兵故韓武練兵寶先務也。

李笙日。兵者凶器死生存亡器於此矣是以重之恐人輕行者也。 杜牧日國之存亡人之死生皆出於兵故

地有死生之勢戰有存亡之道。 王哲日兵舉則死生存亡靈之。 張預日民之死生兆於此則國之存亡見 立勝之道得之則存失之則亡故曰不可不察也書曰。有存道者,輔而固之有亡道者,推而亡之。梅聖俞日 須密察也。 買林日地猶所也亦謂陳師振旋戰陳之地得其利則生失其便則死故曰死生之地道者權機

政經之以五校之計而崇其情。 電兵古本如此今本作經之以計句故應改之也設本書言兵 於彼然死生日地存亡日道者以死生在勝負之地而存亡聚得失之道也得不重慎審察乎

住內五事之言而改其文然則下文又有七事之語又可應改爲七計乎從强與之所重在計故云經之以五夜之計也且五事與計自一事原非截然所端今因

曹公日謂下五事彼我之情按此亦後人隐增從通典御戴改正曹公日謂下五事彼我之情也 李筌日。謂下五事也於量也量計遠

日經常也又經緯也計者謂下七計索盡也兵之大經不出道天地將法耳就而校之以七計然後能盡彼已 也情者彼我之情也此言先須經度五事之優劣次復校量計算之得失然後始可搜索彼我勝負之情狀 勝負之情狀也 買林日校量彼我之計謀搜索兩軍之情實則長短可知勝負易見 而求物情以應敵 張預日。經經緯也上先經緯五事之次序下乃用五事以校計彼我之優劣探索勝負之情 杜牧日。經者經度也五者即下所謂五事也故者校量也計者即篇首計算也索者搜索 梅堯臣日經紀五事校定計利。

王晳

日道

杜佑日德化器豆典菌 **張預日恩信使民**

一日天 杜佑日惠程 **暖預日上順天時**

三日地

杜佑日慈愛 張賈日下知地利。

杜佑日經略 張預日委任賢能

五日法

杜佑日制作。 五專之末者凡舉兵伐罪廟堂之上先察恩信之厚藏後度天時之遊順次審地形之險易三者已熟然後命 也三者具然後議學兵兵學必須將能將能然後法修孫子所次此之謂矣 杜牧日此之謂五事也 王督曰此經之五事也夫用兵之道人和為本天時與地利則其助 張頭日節制嚴明夫將與法在

道者合下民與上一同意也一下文主義有道聽頭住云所謂合民與上同意之道也

将征之兵既出境則法令一從於將此其次序也

張預日,以恩信道義撫衆則三軍一心樂焉上用,易日·悅以犯難民忘其死

故可與之死可與之生而民不畏危。原本作可以與之死可以與之生而不畏危今經通典

之能也

曹公日,謂道之以教令危者危疑也。 亡之難不畏傾危之敗若晉陽之圖沈竈產蛙人無叛疑心矣 生同致不畏懼於危疑 至危亡也臣之於君下之於上若子之事父弟之事兄若手臂之掉頭目而覆胸臆也如此始可與上同意死 同進趨同愛情 勢勢廢而有術術廢而有數大道淪替人情訛偽非以權數而取之則不得其欲也故其權術之道使民上下 齊之以禮教故能化服民志與上下同一也故用兵之妙以權術焉道大道廢而有法法廢而有權權廢而有 利害故人心歸於德得人之力無私之至也故百萬之衆其心如一可與俱同 杜佑曰謂導之以政分齊之以禮教也危者疑也上有仁施下能致命也故與處存 孟氏日。一作人不疑謂始終無二志也一作人不危道謂道之以政令。 李签日。危亡也以道理衆人自化之得其同 死力動 而不

手臂之掉頭目而覆胸臆也如此始可令與上同意死生同致不畏懼於危疑也。 君輕為之死復對趙孝成王論兵日百將一心三軍同力臣之於君也下之於上也若子之事父弟之事兄若 性牧日道者仁義也李斯問兵於荀卿對日彼仁義者所以修政者也或修則民親其上樂其 陳雄莊同杜牧 賈林日。

將能以道為心與人同利共患則士卒服自然心與上者同也使士卒懷我如父母視敵如仇薛者非道不

與危。 犯難民忘其死如是則安長危難之事乎 也黄石公云得道者昌失道者亡。梅堯臣日危戾也主有道則政教行人心同則危戾去故主安與安主危 王哲日道謂主有道能得民心也夫得民之心者所以得死力也得死力者所以濟患難也易日恨 張預日危疑也士卒感恩死生存亡與上同之決然無所疑

天者陰陽寒暑時制也。一哥作節制一引作時間 曾公日順天行號因陰陽所有開桑二字 四時之制故司馬法日。多夏不興師所以兼愛民也 孟氏

日兵

也必勝若霧非霧是位軍也必敗是知風雲之占其來久矣。故司馬法日以下原本無季签日應天順人因時 謂順天行誅因陰陽四時剛柔之制故司馬法曰各夏不興師所以兼愛吾人若細雨沐軍臨機必有撓回風 也陰陽之象無定形故兵法天不有患暑兵有生殺天則應殺而制物兵則應機而制形故曰天也。 者法天運也陰陽者剛柔盈縮也用陰則沈虛固靜用陽則輕捷猛厲後則用陰先則用陽陰無蔽也陽無察 相觸道遠而無功雲類零年必走之道氣如驚鹿必敗之勢氣雲出壘赤黑臨軍皆敗之兆若煙非煙此慶雲 杜牧日陰陽者五行刑德向背之類是也今五緯行止最可據驗。巫咸甘氏石氏唐蒙史墨梓慎碑證 杜佑日。

之徒皆有著述咸稱怒與察其指歸皆本人事準星經日歲星所在之分不可攻攻之反受其殃也左傳昭三

十二年夏吳伐越始用師於越史墨日不及四十年越其有吳平越得歲而吳伐之必受其凶註日存亡之數 千五百人聲紅之億萬之衆今可目親者國家自元和已後至今三十年間凡四伐趙寇昭義軍加以數道之 九不足信夫刑德天官之陳背水陳者為絕紀向山坂陳者為廢軍武王伐約背清水向山坂而陳以二萬一 本色芒角大小隨為隔福各隨時而占之淳風曰、夫形器著於下精象係於上近取之身耳目為肝腎之用。身 此推之歲為善星不稱無道火焉罰星不罰有德寧此二者其他可知況所臨之分隨其政化之善惡各變其 **殘酷天下誅之上合天意故歲星獨秦而非漠熒惑罰星也宋景公出一善言熒惑發三食而延二十七年以** 有災產量不皆本於人事乎夫吳越之君。德均勢敵圖閻與師志於吞滅非為拯民故歲星福越而獨吳豪之 時則歲屋光嘉年豐人安君尚暴虐令人不便則歲屋色芒角而怒則兵起由此言之歲屋所在或有福德或 仁和之理違歲星然廟之道拒諫信識是故胡亥終於滅亡復日歲星清明潤澤所在之國分大吉若令合於 乎故梁惠王問尉繚子日黃帝有刑德可以百戰百勝其有之乎尉繚子日不然黃帝所謂刑德者刑以伐之 勝竟滅六國豈天道二百年閒常在乾方福德常居鶉首豈不日穆公已選卑身趨士務耕戰明法令而致之 內東西南北豈有刑德向背王相吉辰哉其不放者豈不曰城堅池深糧多人一哉復以往事驗之秦累世戰 蒙常號十萬圖之臨城縣攻其南不拔攻其北不拔攻其東不拔攻其西不拔,其四度圖之通有十歲十歲之 口實心腹所資彼此影響豐不然與易日在天成象在地成形變化見矣蓋本於人事而已矣刑德向背之說 兵故反受其殃哀二十二年越滅吳至此三十八歲也李淳風日天下誅秦歲屋聚於東井秦政暴虐失歲星 不過三紀歲星三周三十六歲故曰不及四十年也此年歲在星紀星紀吳分也歲星所在其國有福吳先用

統萬城師次城下昌鼓噪而前會有風兩從賊後來太史進日天不助人將士飢竭願趾避之崔皓日千里制 言凶。卜筮不吉。星凶為災請還師太及怒日。今紂剖比干四箕子以飛縣為政伐之有何不可枯草朽骨。安可 吉並之未必凶若失人事則三軍敗亡鬼神視之不見聽之不聞故智者不法愚者拘之若乃好賢而任能舉 天道五行四時風雲氣象也善消息之以助軍勝然非異人特授其訣則末由也若黄石授書張良乃太 堯臣日兵必參天道順氣候以時制之所謂制也司馬法日。各夏不與師所以兼愛民也。 王哲日謂陰陽總 用兵之忌也。患暑同歸於天時故聯以敘之也。 制其行止也周瑜為孫權數曾公四敗一日今盛寒馬無難草驅中國士衆遠涉江湖不習水上必生疾病此 日六暴君昏主或為一瑶一馬則必殘人遙志非以天道鬼神誰能制止故孫子敍之蓋有深旨寒暑時氣節 勝一日豈得變易風道在人豈有常也帝從之昌軍大敗或日如此者陰陽向背定不足信孫子敍之何 **超崇奏日昔紂以甲子日亡帝日周武豈不以甲子日與乎崇無以對遂戰破之後魏太武帝征夏赫連昌於** 所忌高祖曰我往彼亡古熟大焉乃命悉登遂克廣固後魏太祖武帝討後燕慕容麟甲子晦日進軍太史令 知乎乃焚龜折營率衆先涉武王從之遂滅於宋高祖圖慕容超於廣國將攻城諸將諫日今往亡之日民家 事而得時此不看時日而事利不假卜筮而事吉不待禱祀而福從遂命驅之前進周丞曰今時太歲遊龜灼 福周武王伐紂師次於汜水共頭山風雨疾雷鼓旗毀折王之驂乘惶懼欲死太公曰夫用兵者順天道未必 德以守之非世之所謂刑德也夫舉賢用能者不時日而利明法審令者不卜怒而吉貴功養勞者不德 買林日讀時制為時氣謂從其善時占其氣候之利也

法是也意者豈天機神密非常人所得知耶其諸十數家紛紜抑未足以取審矣寒暑若吳起云疾風大寒盛

時非孤虛向背之天時也 征蠻卒多疫死皆各夏與師故也時制者謂順天時而制征討也太白陰經言天時者乃水旱蝗雹荒亂之天 太宗亦曰凶器無甚於兵行兵荷便於人事豈以避忌焉疑也患暑謂各夏興師也奠征匈奴士多堕指馬援 卷首欲以決世人之惡也太公曰聖人欲止後世之亂故作為譎書以寄勝於天道無益於兵也是亦然矣唐 刚柔之用非天官日時之陰陽也今觀尉繚子天官之篇則義最明矣太白陰經亦有天無陰陽之篇皆著為 謂也蓋兵自有陰陽耳苑蓋曰後則用陰先則用陽盡敵陽節盈吾陰節而奪之又云設右焉牝益左焉牝早 夏炎熟之類時制因時利害而制宜也花鑑云天時不作弗焉人客是也. 晏以順天道李衞及解日左右者人之陰陽,早晏者天之陰陽,奇正者天人相變之陰陽,此皆言兵自有陰陽 張預日,夫陰陽者非孤虛向背之

地者遠近險易廣狹死生也。

曹公日言以九地形勢不同因時制利也作制皮非一論在九地篇中。 梅堯臣日知形勢之利害凡用兵貴先知地形知遠近則能為适直之計知險易則能密步騎之利知廣狹則 李筌日。得形勢之地有死生之勢。

料者。智信仁勇嚴也。 與殷是漢時故曹如此 以及獨夫論引作智仁敬信

能度眾寡之用知死生則能識戰散之勢也

不逡巡也嚴者以威刑肅三軍也楚申包胥使於越越王句踐將伐吳問戰焉夫戰智焉始仁次之勇次之不 者流用智為先蓋智者能機權識變通也信者使人不惑於刑賞也仁者愛人閥物知勤勞也勇者決勝乘勢 曹公日將宜五德備也 李筌日此五者為將之德故師有丈人之稱也 杜牧日先王之道以仁爲首。兵家

計篇

信者。號令一也仁者。惠無惻隱得人心也勇者偷義不懼能果毅也嚴者以威嚴肅衆心也五者相須闕一不 暴勇不可惺嚴不可犯五德皆備然後可以焉大將。 上非勇不可以決謀合戰非嚴不可以服強齊衆全此五才將之體也 可故曹公日將宜五德備也 梅堯臣日智能發謀信能賞罰仁能附衆勇能果斷嚴能立威。 買林日專任智則賊偏施仁則固守信則愚恃勇力則暴令過嚴則殘五者兼備各適其用則可爲將帥 不能知民之極無以辞度天下之衆寡不仁則不能與三軍共飢勞之殃不勇則不能斷疑以發大計也 何延錫日非智不可以料敵應機非信不可以訓人率下非仁不可以附衆無 王哲日智者先見而不惑能謀處通權變也 張預日智不可亂信不可欺仁不可

法者曲制官道主用也

曲者部曲緊伍有分靈也制者金鼓進退有節制也官者偏轉校列各有官司也道者營陳開闢各有道徑也 曹丞曰。曲制者。部曲旛織金鼓之制也。官者百官之分也。道者疆路也。主用者。主軍費用也。原本作主君誤今 糧鈞之路主者職學軍資之人用者計度費用之物六者用兵之要宜處置有其法 也主者主守其事用者凡軍之用謂輜重糧積之屬 糧百物必有用度也 利糧道然後興師 主者管庫廝養職守主張其事也用者車馬器械三軍須用之物也首興日城用有數兵者以食焉本須先計 李筌日曲部曲也制節度也官頭賞也道路也主掌也用者軍資用也皆師之常法而將所給也 梅堯臣日曲制部曲隊伍分畫必有制也官道裨校首長統率必有道也主用主軍之資 王督日曲者卒伍之屬制者節制其行列進退也官者霉吏偏轉也道者軍行及所合 張預日曲部曲也制節制也官謂分偏裨之任道謂利

凡此五者將莫不聞知之者勝與學非 不知者不勝

曹公曰。同聞五者將知其變極即勝也其情下今改正 張預日以上五事人人同聞但深曉變極之理則勝

不然則敗

故校之以計增也又御罰計字上有五字一而案其情。 曹公日索其情者勝負之情。 杜佑曰。索其勝負之情。索音山格反搜索之義也與題補 杜牧日謂上五

將欲聞知校量計算彼我之優劣然後搜索其情狀乃能必勝不爾則敗 失探索勝負之情狀也 王哲日當盡知也言雖周知五事待七計以盡其情也 張預日上已陳五事自此而下方考校彼我之得 賈林日書云非知之艱行之惟難

日主熟有道

道即上所謂令民與上同意者之道也若維陰料項王仁勇過高祖而不賞有功為婦人之仁亦是也 王素者是也 言項王匹夫之勇婦人之仁名雖爲霸實失天下心謂漢王入武關秋毫無所害除秦苛法秦民亡不欲大王 杜牧日熟誰也言我與敵人之主誰能遠佞親賢任人不疑也。 何氏日書日無我則后虐我則繼無虐之政熟有之也 梅堯臣日誰能得人心也 張頭日先校二國之道誰有恩信之 王晳日若韓信

將孰有能

計篇

辨本辭其往意亦與杜佑同也遭德智能四字既統釋二旬不嘗在主孰有遺句下今改正有能爲一節兵衆孰強士卒孰練爲一節今杜佑往于兵衆士卒二句亦合解之熱則魏武解 曹公曰道德智能,我行三也兵衆敦強士卒敦練四也賞罰孰明五也故其注文各附正文而主孰有道將敦曹公曰道德智能。接御還引校之以計作校之以五計五計者主孰有道將孰有能一也天始孰得二也法令 杜佑日道德

0

歸漢即其義也按李答及杜佐柱原本誤附 智能主若也。原本作主君也遺遺德也此合於先考校兩國之君主知能否也。原本作用國之君誰知 直不能當韓信之類也。 息料處公貪而好寶宮之奇儒而不能強諫是也。 杜牧日,將熟有能者上所謂智信仁勇嚴若漢高祖料魏將柏 李筌日熟實也有道之主必有智能之將施增辭楚康平 能若有

天地親得。

曹丞李筌並日天時地利。 地者上所謂遠近險易廣狹死生也 杜佑日。視兩軍所據知能得天時地利。 梅堯臣日稽合天時審察地利 杜牧日。天者上所謂陰陽寒暑時 王晳同杜牧註。 張預日觀兩軍所 制也

舉誰得天時地利若魏武帝盛冬伐吳慕容超不據大峴則失天時地利者也。

法令孰行

曹公日設而不犯犯而必誅。 王晳日孰能法明令便人聽而從 姓牧日縣法設令黃賤如一。魏絳戮僕曹公斷髮是也。 杜佑日設面不犯犯而必執今攘通典御覧補發號出令知能能施行也作校 張預日。魏絳戮揚干。獲道斬莊買呂蒙誅鄉人、臥龍刑馬謖。茲所謂設 梅堯臣日齊衆以法一衆以令。

而不犯犯而必誅誰焉如此

日軍堅馬良上勇兵利開皷而喜聞金而怒誰者焉然。 杜牧日上下和同勇於戰爲強卒衆車多爲強 梅堯臣日內和外附。

王晳日強弱足以相形而知 張預

士卒熟

習熟國精粗 杜佑日,知能兵器強利士卒簡練者。故王子日,士不素習當陳惶惑,將不素習。臨陳鬧變 王哲日熟訓之精 何氏日勇怯強弱豈能一概 張預日離合聚散之法坐作進退之令誰 梅堯臣日車騎開

素閉習。

賞罰孰明

子不舍又司馬独日賞不逾時圖不選列於誰為明 杜佑日,賞善罰惡知誰分明者故王子日。賞無度則費而無恩罰無度則戮而無威。 梅堯臣日賞有功罰有罪。 王督日孰能賞必當功罰必稱情 張預日當賞者雖仇怨必錄當罰者雖父 杜牧日賞不儋刑不過

吾以此知勝負矣

曹丞日以七事計之知勝負矣 社佑日以上七事料敵情知勝負所在。報題旗 之政則勝敗可見 梅堯臣曰能索其情則知勝負 張預曰七事俱優則未戰而先勝七事俱劣則未戰而 先敗故勝負可預知也。 賈林日以上七事校彼我

將聽吾計用之必勝留之將不聽吾計用之必敗去之

曹公日不能定計則退而去也。孟氏日將轉將也聽吾計畫而勝則留之違吾計畫而敗則除去之 書干闔閭曰聽用吾計策必能勝敵我當留之不去不聽吾計策必當負敗我去之不留以此感動無必見用 日若彼自備護不從我計形勢均等無以相加用戰必數引而去故春秋傳日九當則歸也 陳韓日孫武以

計篇

故國間日子之十三篇寡人盡觀之矣,其時圖間行軍用師多用焉將故不言主而言將也。 駁。我當去也。 張預日將辭也孫子謂今將聽吾所陳之計而用兵則必勝我乃留此矣將不聽吾所陳之計 敗我當去此也 王晳曰將行也用謂用兵耳言行聽吾此計用兵則必勝我當留行不聽吾此計用兵則必 十三篇干吳王闔閭故首篇以此辭動之謂王將聽吾計而用戰必勝我當留此也王將不聽我計而用戰必 梅堯臣日武以

計利以聽乃為之勢以佐其外。而用兵則必敗我乃去之他國矣以此醉激吳王而求用

事根本利害既見聽用。然後於常法外更求兵勢以助佐其事也。 賈林曰。計其利聽其謀得敵之情。我乃設 曹公日常法之外也。李签日計利既定乃乘形勢之便也佐其外者常法之外也。 於外蓋兵之常法即可明言於人兵之勢利須因敵而為 之利已聽復當知應變以佐其外。 張預日孫子又謂吾所計之利若已聽從則我當復為兵勢以佐助其專 奇譎之勢以動之外者或傍攻或後躡以佐正陳 梅堯臣日定計於內為勢於外以助成勝 杜牧日計算利害是軍 王晳日吾計

勢者因利而制權也

曹公日制由權也權因專制也 日勢者乘其變者也。張預日所謂勢者須因事之利制悉權謀以勝敵耳故不能先言也自此而後略言權 敵之害見我之利或因敵之利見我之害然後始可制機權而取勝也 李筌日。謀因事勢。 杜牧日。自此便言常法之外勢夫勢者不可先見或因 梅堯臣日因利行權以制之 王晳

兵者詭進也

日,用兵雖本於仁義然其取勝必在詭詐故曳柴揚塵鎮枝之誦也萬弩齊發孫廣之奇也千牛俱奔田軍之 不愿許。梅堯臣日非爾不可以行權非權不可以制敵 曹丕日兵無常形以說許焉道 杜佑曰兵無常形以詭詐為道若息侯懿察卷子謀朱也襲補 王皙日詭者所以求勝敵御衆必以信也

故能而示之不能 權也變妙壅水惟陰之詐也此皆用詭道而制勝也

周而示之不用 張預日實強而示之弱實勇而示之法李牧駁匈奴孫臏斬龐涓之類也

杜佑曰言已實能用師外示之法也不我備也按此後人所改今從御覧訂正、若孫臏嫁籠而制龐涓。

怒日齊虜以口舌得官令妄沮吾衆被蒙敬廣武以三十萬衆至白登高租焉匈奴所圖七日乏食此師外示 签日。言已實用師外示之法也漢將陳豨反連兵匈奴高祖遣使十輩視之。皆言可擊復遭劉敬報日匈奴不 **层中大**敗匈奴是也 形如匈奴示贏老於漢使之錢也。王晳日強示弱勇示怯於示亂實示處智示愚衆示寫進示退速示處取 之以怯之義也 可擊上問其故對日夫兩國相制宜於誇其是今臣往徒見贏老此必能而示之不能臣以焉不可擊也高租 何氏曰能而示之不能者如單于羸師誘高祖圖於平城是也用而示之不用者李牧按兵於 杜牧曰此乃詭詐藏形夫形也者不可使見於敵敵人見形必有應傳日露鳥將擊必藏其 張預日欲戰而示之退欲速而視之緩班超擊莎車趙奢破秦軍之類也

近而示之遠。遠而示之近。

杜佑曰欲進而之去道也言多宜設其近以奉合二句辭義後但又與下文不接今從句覧訂正許耀敵軍 示之遠者,晉侯伐號假道于處是也。 張預日、欲近襲之。反示以遠吳與越夾水相拒越為左右句本相去各 以近形而遠襲敵也後漢末曹公袁紹相持官獎紹遣將郭圖淳干瓊顏良等攻東郡太守劉延於白馬紹引 虜魏王豹·初陳舟欲渡臨晉乃潛師浮木甖從夏陽襲安邑而魏失備也耿弇之征張步亦先攻臨淄皆示**遠** 良大辯來戰使張遼關羽前進擊破斬頭良解白馬圖此乃示以遠形而近襲敵也。 賈林日去就在我敵何 之然後輕兵襲白馬掩其不備頭良可擒也公從之紹聞兵彼即留分兵西應之公乃引趨白馬未至十餘里 示之以透本從其近若韓信之襲安邑陳舟臨晉而渡夏陽、陳舟句原本照 五里夜爭鳴鼓而進吳人分以禦之越乃晉涉當吳中軍而襲之吳大敗是也欲遠攻之反示以近韓信東兵 兵至黎陽將鍍河曹公北教延津荀攸日今兵少不敵分兵勢乃可公致兵延律將欲鍍兵向其後絕必西應 梅堯臣日使其不能測 杜牧日欲近襲散必示以遠去之形欲遠襲敵必示以近進之遠韓信盛兵臨晉而彼於夏陽此乃示 王晳同上註 何氏日遠而示之近者韓信陳舟臨晉而渡夏陽是也近而 李筌日。令敵失備也漢將韓信

利而誘力

臨晉而彼於夏陽是也

奇原左右夾擊大破殺匈奴十餘萬騎也 杜牧日趙將李牧大經畜牧人衆備野匈奴小入伴北不勝以數千人委之單于聞之大喜率衆大至收多爲 賈林日以利動之動而有形我所以因形制勝也。 梅堯臣日彼

貪利則以貧誘之 人伐絞莫敖日絞小而輕請無扞采樵者以應之於是較人獲楚三十人明日絞人爭出驅楚役徒於山中楚 何氏日前而蘇之者如赤眉委輜重而與鄧禹是也 張預日示以小利誘而克之若楚

亂而取之 兼弱攻昧取亂侮亡。武之善經也。 賈林日我令姦智亂之候亂而取之也。 梅堯臣日彼亂則乘而取之 人或奔或止越人爭之為吳所敗是也言敵亂而後取者是也春秋之法。凡書取者言易也魯師取都是也 王哲日亂為無節制取言易也。張預日許為紛亂誘而取之若吳越相攻吳以罪人三千示不整而誘越罪 檀陰分十將掩而擊之大敗素人斬首七千餘級亂而取之之義也。 杜牧日敵有昏亂可以乘而取之傳日 李笙日敵負利必亂也素王姚與征禿髮。傳檀悉驅部內牛牟散放於野。縱案人廣掠素人得利既無行列。傳 人設伏兵於山下而大敗之是也

曹公日。敢治賓須備之也。李笙日備敵之實獨將關羽欲圖魏之樊城運吳將呂蒙襲其後乃多留備兵守 然後爲備也 虚實常須為備此言居常無事鄉對接境敵若修政治實上下相愛賞罰明信士卒精練即須備之不待交兵 之而知有餘不足之處有餘則實也不足則虛也言敵人兵勢旣實則我當為不可勝之計以待之勿輕舉也 彼將有以舉吾之不備也 荆州家知其旨遂許之以疾羽乃撤去其備民遂為蒙所取而荆州沒吳則其義也。 杜牧日對量相持不論 陳雄日敵若不動完實謹備則我亦自實以備敵也。梅堯臣日彼實則不可不備 何氏日彼敵但見其實而未見其處之形則嘗蓄力而備之也。張預日經日角 王晳日

實而備之

李靖軍鏡日觀其虛則進見其實則止

強而避之

子伐隨隨之臣季梁日,楚人上左君必左無與王遇且攻其右右無良焉必敗偏敗衆乃繼矣少師日不當王 曹丞日避其所長也。 之陳言敵人行陳修整節制嚴明則我當些之不可輕肆也若秦晉相攻交級而退蓋各防其失敗也 例,乃成擒耳。徐道覆欲於舟直上循以焉不可乃泊於蔡州竟以敗城。 賈林日以弱制強理須待變 非敵也不從隨師泉續隨侯逸攻強之泉也。 杜牧日逃避所長言敵人乘兵強氣銳則當須且回避之待其 臣曰彼強則我當避其銳 衰解候其閒隙而擊之晉未嶺南賊盧循徐道覆乘虛襲建點劉裕樂之日賊若新亭直上且當避之回始蔡 杜佑日。彼府庫充實。士卒銀盛則當退避以伺其虛僻變而應之,李筌日量力也楚 王皙日南兵精銳我勢寡弱則須退避 張預日經日無邀正正之旗無經堂堂

怒而撓之

則遙志快意志氣撓亂不顧本謀也。梅堯臣日彼獨急易怒則撓之使愤急輕戰 撓楚權以太牢具進楚使驚是亞夫使那乃項王使那此怒而撓之者也。 杜牧日大將剛戾者可激之令怒 曹丞日待其衰僻也。 以撓之。 何氏日怒而撓之者漢兵擊曹咎於氾水是也。 張寶日彼性剛忿則辱之令怒志氣撓惑則不謀 而輕進若晉人執宛春以怒楚是也尉綠子日、寬不可激而怒言姓寬者則不可激怒而致之也。 孟氏日歲人盛怒當屈擾之。李签日將之多怒者權必易亂性不堅也僕相陳平謀 王皙日敵持重則激怒

卑而驕之

愛一女子平與之居頃之東的復日匈奴有棄地干里吾欲有之冒頓問羣臣奉臣皆日與之亦可不與亦可 欲得頭曼時千里馬冒頓以問澤臣掌臣皆日千里馬國之寶勿與冒頓日奈何與人鄰國愛一馬平送與之 乃入薊城擒彼於廳斬之而并燕阜而驕之則其義也。 杜牧日素未匈奴冒頓初立東胡強使使謂冒頓日 石公來欲奉我耳敢言擊者斬設變禮以待之勒乃驅牛牟數萬頭罄言上禮野以填諸待巷使竣兵不得發 風力之與智示之循阜靜而下之 杜佑日,彼其皋國與師怒而欲進則當外示屈撓以高其志俟惰歸要而擊之故王子曰善用法者如狸之與 冒頓大怒日地者國之本也本何可與諸言與者皆斬之冒頓上馬合國中有後者斬東襲東胡東胡輕冒頓 居頃之東朝使使來日願得單于一趨氏冒頓問羣臣皆怒日東胡無道乃求關氏請擊之冒頓日與人鄰國 伐齊越子率衆而朝王及列士皆有賂吳人皆喜惟子胥懼曰是豢吳也後果為越所滅楚伐庸七遇皆北庸 不為之備冒頓擊城之冒頓遂西擊月氏南并禮煩白牟炳南北侵燕代悉復收秦所使蒙恬所奪匈奴地 陳皥日所欲必無所顧悠子女以惑其心玉帛以騎其志范蠡鄭武之謀也 王晳日示卑弱以騙之彼不處我而擊其閒。 李筌日幣宣而言甘其志不小後趙石勒稱臣於王後左右欲擊之後日 張預日或卑辭厚路或贏師佯北皆所以令其驕怠吳子 梅堯臣日示以卑弱以騎其

胥曰可為三師以肄焉我一師至彼必遠衆而出彼出我歸亟肄以疲之多方以襲之然後三師以繼之必大 本作引而勞之 曹公日以利勞之 李筌日敵供而我勢之者善功也吳伐楚公子光問計於伍子胥子

人日楚不足與戰矣遂不設備楚子乃爲二隊以伐之遂滅庸皆其義也

鄂後漢末 曾公既破劉備備奔袁紹引兵欲與曹公戰别駕田豐日操善用兵未可輕舉不如以久持之將軍 出則歸西歸以彼之多方以誤之然後三師以繼之必大克從之於是子重一歲七奔命於是平始病吳終入 杜牧日異公子光問伐楚於伍員員日可為三軍以肆焉我一師至彼必盡出彼

於一戰悔無及也紹不從故敦。梅堯臣日以我之供待彼之勢。王哲日多奇兵也彼出則歸彼歸則出故 據山河之固有四州之地外結英豪內修農戰然後揀其精鋭分焉奇兵乘虛迭出以擾河南教右則擊其左 教左則聲其右使敵疲於奔命人不安業我未勢而彼已因矣不及三年可坐克也今釋廟勝之策而決成敗 後可以制勝 左則右教右則左所以罷勞之也。何氏日孫子有治力之法以供而待勞故論敵供我宜多方以勞弊之然 張預日我則力全彼則道級若晉楚爭鄭久而不決晉知武子乃分四軍焉三部晉各一動而

第二年 1月 11年 2 七十二年

楚三來于是三駕而楚不能與之爭又申公巫臣教吳伐楚於是子重一歲七奔命是也。

曹公日。以閒離之。杜佑日。以利懿之使五閒并入辯士魁說惡彼君臣分雜其形勢若秦遣反閒欺誑趙君。 也。昔秦伐趙秦相應侯閒於趙王日。我惟懼趙用括耳廉頗易與也趙王然之乃用括代頗爲秦所欺坑卒四 使廢廉頗而任趙奢之子。卒有長平之敗雜之二語故其釋之如此 十萬於長平則其義也。杜牧日言敵若上下相親則當以厚利焰而離閒之懷平言於漢王日今項王骨鯁 李筌日敬其行約聞其君臣而後攻

攻之滅楚必矣漢王然之出黄金四萬斤與平使之反閒項王果疑亞父不急此下滎陽漢王遁去。 之臣不過亞父鍾雜珠龍且周毀之屬不過數人大王誠能用數萬斤金閒其君臣彼必內相誅漢因舉兵而

英布所以佐漢也。 彼怪爵禄此必捐之彼嗇財貨此必輕之彼好殺罰此必緩之因其上下相猜得行離閒之說由余所以歸索 援使相離或然後圖之應侯閒趙而退廉頗陳平閒楚而逐充增是君臣相雜也素晉相合以伐鄭獨之武夜 梅堯臣同杜牧註 王晳日敵相親則以計謀離閒之 張預日或閒其君臣或閒其交

出說秦伯日今得鄭則歸於晉無益於秦也不如捨鄭以爲東道主秦伯悟而退師是交援相離也

攻其無備出其不意

曹公日擊其懈怠出其空虛。孟氏日。擊其空虛襲其懈怠使敵不知所以敵也故曰。兵者無形爲妙太公日 謂靖不能進遂不設備九月靖率兵而進日民資神速機不可失今兵始集銑尚未如乘水漲之勢倏忽至城 之唐李靖陳十策以圖蕭銑總管三軍之任一以委靖八月集兵夔州。銑以時屬秋僚江水校磯三峽路危必 其無備者魏太祖征鳥桓郭嘉日的特其遠必不設備因其無備卒然擊之可破滅也太祖行至易水嘉日兵 大於不識媒通 動莫神於不意謀莫善於不識 出劍閣西入城都奇兵衝其腹心劍閣之軍必邊赴涪則會方軌而進劍閣之軍不遏則應涪之兵寡矣軍志 下。所謂疾雷不及掩耳。縱使知我。倉卒無以應敵此必成擒也進兵至夷陵。雖始懼召江南兵果不能至勒兵 **黃神速。今千里襲人輜重多。難以趨利。不如輕兵兼道以出掩其不意乃密出盧龍塞宣指單于庭合戰大破** 云攻其無備出其不意今掩其空虛破之必矣各十月艾自陰平行無人之境七百餘里鑿山通道造作橋閣 圍城銑遂降出其不意者魏未遣將鍾會鄧艾伐蜀屬將姜維守劍閣會攻維未克艾上言請從陰平由 李筌日。攀懈怠襲空虚 杜佑日擊其懈怠不備之處攻其空虛之途也太公日動莫神于不意謀莫 杜牧日擊其空虛襲其懈怠 梅堯臣王晳註同上。 何氏日改

軍至。惶懼依山焉陳。未及陳列周文擊破之斬泰。傳首長安高敖曹適陷格州聞泰沒燒輜重棄城而走 中吾取寶泰必矣公等勿疑周文遂率騎六千選長安聲言欲往隴右。辛亥潛出軍癸丑晨至潼關寶泰卒 走矣諸將咸日賊在近捨而遠襲事若蹉跌悔無及矣周文日歡前再襲潼關吾軍不過霸上今者大來兵未 行非良策也且高歡用兵常以泰為先題其下多銳卒優勝而屬今出其不意襲之必克克泰則歡 出軍廣陽召諸將謂日賊今掎吾三面又造橋於阿示欲必渡欲綴吾軍使寶泰得西入耳久與相持其計得 武為東魏將率兵伐西魏屯軍蒲坂造三道浮橋渡河又遣其將鹽泰越潼關高敖曹圍洛州西魏將周文帝 出郊縣固謂吾但自守耳無遠鬭志又狃於得志有輕我心乘此擊之何往不克賊雖造橋未能 蜀守將局絕降諸葛瞻自焙還縣竹列陳相拒大敗之斬瞻及尚書張遼等進軍至成都蜀主劉禪降又齊神 高谷深至焉艱險又糧運將匱頻於危殆女以氈自裹自轉乃下將士皆攀木綠崖魚黄而進先登至江油 征渡比五 不 戰 日

此兵家之勝不可先傳也。豫注同

者謂虚空之地敢不以焉慮者則襲之若鄧艾伐獨行無人之地七百里是也

預日次無備者謂懈怠之處敵之所不處者則擊之若燕人長鄭三軍而不處制人為制人所敗是也出不意

豈可預前言之 之所陳悉用兵取勝之策固非一定之制見敵之形始可施焉不可先事而言也 曹公曰。傳循洩也。兵無常勢水無常形發此用下篇語也母藍鎮臨敵變化不可先傳故曰。料敵在 目也無日字今從街覽改正 王晳曰夫校計行兵是焉常法若乘殷决勝則不可預傳述也 李筌日無備不意攻之必勝此兵之要祕而不傳也。 援質曰言上所康之事乃 梅堯臣日臨敵應變制宜 杜牧日傳言也此言 心察機在

算不勝。通典作少算段一而犹於無算平吾以此觀之勝負見矣。通典見上 夫未戰而廟算勝者得算多世未戰而廟算不勝者得算少世多算勝少 先負多計勝少計不勝其無計者安得無敗故曰勝兵先勝而後求戰敗兵先戰而後求勝有計無計勝負易 算然後遣之故韻之廟算舊策疾遠則其計所得者多故未戰而先勝謀處淺近則其計所得者少故未戰而 可先傳之說故復言計篇義也。 焉少算客多算臨少算主人敗客少算臨多算主人勝此皆勝敗易見矣。 杜牧日廟算者計算於廟堂之上 所出中外離心如商周之師者是焉未戰而廟算勝太一遁甲置算之法因六十算已上焉多算六十算已下 曹公日。以吾道觀之矣。李筌日。夫戰者決勝廟堂。然後與人爭利凡伐叛懷遠推亡固存兼弱攻昧皆物之 梅堯臣日多算故未戰而廟謀先勝少算故未戰而廟謀不勝是不可無算矣 何氏曰計有巧拙成敗繁焉。 張預日古者與師命將必致齋於廟授以成 王晳日此懼學者惑不

知居然後與戰而具軍費發不可以久也曹公日欲戰必先算其費務因糧於敗也 張預日計算已定然後完車馬利器城堡糧草約費用以作戰備李室日先定計然後修戰其是以戰次計之籍也 王哲日計以

孫子日凡用兵之法馳車千駒,母頭作革車千乘帶甲十萬。

則革車千乘曹公日。至車也皆謂草車兵車也有五戎千乘之賦諸侯之大者曹公日帶甲十萬步卒數也哲 重車二十五人故二乘兼一百人為一隊學十萬之衆革車千乘校其費用度計則百萬之衆皆可知也 資之數以十萬為率則百萬可知也 杜牧日輕車乃戰車也古者車戰車車輕車重車也載器被財貨衣裝 戰車也革車輕車也帶甲步卒車一兩駕以腳馬步卒七十人計千腳之軍帶甲七萬馬四千匹孫子約以軍 人步兵十人重以大車寫牛養二人主炊家子一人主守衣裝凡三人也帶甲十萬士卒數也 今據街覽補卒十騎一重軍今據御覽改養二人主炊家子一人主保固守衣裝廠二人作斯。主養馬凡五重車舊四馬卒十騎一重原本作率三萬養二人主炊家子一人主保固守衣裝廠二人作斯。主養馬凡五 曾公日,馳車輕車也駕翮馬凡千乘,推御覧補按王督引曹章重車也言萬騎之重也一車駕四 千乘是帶甲者十萬人 堯臣日馳車輕車也革車重車也凡輕車一乘甲士步卒二十五人重車一乘甲士步卒七十五人舉二車各 也司馬法曰一車甲士三人。步卒七十二人炊家子十人固守衣裝五人廢養五人擔級五人輕車七十五人。 井田之法。旬出兵車一乘甲士三人步卒七十二人。千乘總七萬五千人此言帶甲十萬豊當時權制數。 王哲日曹公日輕車也震翻馬凡千乘者謂馳車謂駕革車也一乘四馬為點千翻 張預日點車即攻車也革車即守車也按曹公新書云攻車一乘前拒一段左右角 李筌日。斗車 四馬原本作

二餘共七十五人守車一乘炊子十人守裝五人廢養五人樵級五人共二十五人攻守二乘凡一百人與師

千里饋糧

十萬則用車二干。輕重各半與此同矣

則內外之費實客之用。廖漆之材。車甲之奉。日費千金。與實無然後十萬之 曾公日越境千里。 李筌日道理縣透

師學矣頭作衆

舉其細微千金者,言費用麥也循贈賞在外也。 買林日,計費不足,未可以興師動衆,故奉太尉日,三軍之門 里之外贏糧則二十人奉一人也。杜牧日軍有諸侯交聘之禮故日賓客也車甲器械完稱修總言膠漆者。 曹公曰。謂贈賞猶在外处故亦云贈賞猶在外 客若諸侯之使及軍中宴饗吏士也膠漆車甲舉細與大也 必有賓居論議 梅堯臣日寧師十萬歲糧千里日費如此師久之戒也。王皙日內謂國中外謂軍所也賓 李签日夫軍出於外則器藏竭於內舉千金者言多費也干 何氏日老師費財智者處之 張預日去國千

其用戰也勝久海臺無則鈍兵羅與海臺俱挫銳攻城則力風。 車甲者膏轄金草之類也約其所費日用千金然後能與十萬之師千金言重費也贈賞猶在外。 里即當因糧若須供鉤則內外騷動沒因於路靈耗無極也賓客者使命與遊士也膠漆者修飾器械之物也

則人力殫盡出折也 曹公日。鈍弊也屈盡也一社牧日勝久淹久而後能勝也言與敵相持久而後勝則甲兵鈍弊銳氣挫烦攻城 買林日戰雖勝人久則無利兵黃全勝鈍兵挫銳士傷馬渡則屈 梅堯臣日雖勝且

四

久則必兵仗鈍弊而軍氣挫銳攻城而久則力必舜屈。 張預日及交兵合戰也久而後能勝則兵渡氣沮矣千里攻城力必因屈 王哲日屈窮也求勝以久則鈍弊折挫攻城則益甚

久暴師則國用不足。

千金師久暴則國用豈能給若模武帝窮征深討久而不解及其國用空處乃下哀痛之部是也 孟氏日久暴師露衆千里之外則軍國費用不足相供 梅堯臣日師久暴於外則輸用不給。 張預日日費

夫鈍兵挫銳屈力彈章貨。通典御覽並則諸侯乘其弊而起雖有智者不能善

其後矣

杜佑日。雖當時有用兵之術。不能防其後患。李筌日十萬衆舉日妻千金非唯頓挫於外亦財殫於內是以 之而起雖有智能之土亦不能於此之後善焉謀靈也。 賈林日人離財竭雖伊呂復生亦不能救此亡敗也 聖人無暴師也隋大業初煬帝重兵好征力屈鴈門之下,兵挫遼水之上,疏河引徙轉輸獨廣出師萬里國用 不足於是楊元感李密乘其弊而追縱蘇威高頻豈能為之謀也。 杜牧日蓋以師久不勝財力俱因諸侯乘 困矣財已匱矣鄰國因其罷弊起兵以襲之則縱有智能之人亦不能防其後患若吳伐楚入郢久而不歸越 危亡之憂 兵遂入當是時雖有伍員孫武之徒何嘗能焉善謀於後乎 梅堯臣日取勝攻城暴師且久則諸侯栗此弊而起襲我我雖有智將不能制也 何氏日其後謂兵不勝而敵乘其危殆雖智者不能盡其善計而保全 **張預日兵已披矣力已** 王晳日以其弊甚必有

故兵聞拙速未睹巧之久也

曹公李筌日雖拙有以速勝未睹者言其無也 孟氏日雖拙有以速勝 杜佑註同孟氏 杜牧日攻取之

瞬目。 也養聞而謂碩德日登用兵邊緩不識虛實今輕兵直追經據丟東必苟曜與之連結耳事久變成其稱難例 與登戰敗於馬頭原收衆復戰姚碩德謂諸將曰上慎於輕戰每欲以計取之今戰旣失利而更逼賊必有由 閒雖拙於機智然以神惡為上蓋無老師實財鈍兵之息則爲巧矣。 何氏日遠雖拙不費財力也久雖巧恐生後患也後素姚養與符登相持養將荷曜據遊萬堡密引於登養 梅堯臣日拙尚以速勝未見工而久可也。 王皙日皙謂久則師老財費國虛人困巧者保無所患也 **陳韓日**所謂疾雷不及掩耳。卒電不及

行而前此則退有所歸進無不利實良策也敬業以為然乃自率吳四千人南渡以聲潤州思恭密謂社求仁 之地王氣已見宜早應之兼有大江設險足可以自固請且攻取常潤等州以焉王爾之業然後率兵北上 直入東都山東將士知公有勤王之舉必以死從此則指日刻期天下必定敬業欲從其策薛璋文說日金陵 屋尉魏思恭為謀主問計於思恭對日明公既以太后幽繁少主志在匡復兵貴拙速宜早鍍谁北親率大衆 所以速戰者欲使荷騷豎子謀之未就好之未經耳果大敗之武后初。徐敬樂寧兵於江都稱匡復皇家以盩

夫兵久而國利者。國親非未之有也 寧拙速而無巧久若司馬宣王伐上庸以一月圖一年不計死傷與糧競者斯可謂欲拙速也。 日兵勢宜合不可分令敬業不知并力彼淮率山東之衆以合絡陽必無能成事果敗 張須日但

杜佑日。兵者凶器久則生變若智伯圍趙。逾年不歸。卒爲襄子所擒身死國分故新序傳曰。好戰窮武未有不 李筌日。春秋日。兵猶火也弟最為自焚。 賈林日兵久無功諸侯生心。 梅堯臣日力屈貨殫何利

之有。 張預日師老財場於國何利

故不盡知用兵之害者則不能盡知用兵之利也

杜佑日言談國動軍行師不先慮危亡之禍則不足取利也若索伯見襲鄭之利不顧婚函之敗吳王於伐齊 害最甚也。 之者吞敵拒境有不願己之惠則舟中之人盡為敵國安能取利於敵人哉。 買林日將騎卒情貪利忘變此 之功。而忘始蘇之稠也 梅堯臣日不再籍不三载利也百姓虚公家費害也有不知害又安知利 李签日刊害相依之所生先知其害然後知其利也。杜牧日害之者勢人費財利 王晳曰久而能勝未

善用兵者役不再籍。直兵及海覽縣作藉接此與糧不三載。海蒙作 免於審速則利斯靈也。 張頭日先知老師彈貨之害然後能知擒敵制勝之利

役也。 後起兵便能勝敵而遏鄭司農周禮註日後謂發兵後籍乃伍籍也比參焉伍因內政寄軍令以伍籍發軍起 出度遠近饋之軍入載糧迎之謂之三數越境則館敷於敵無三載之義也。杜牧日審敵可攻審我可戰然 車之選不至於三也與擔 杜佑曰籍循賦也言初賦人便取勝不復歸國發兵也始載糧遂因食於敵還方入國因賢而動兼惜人力舟 曹公日籍循賦也言初賦民便取勝不復歸國發兵也始載糧後遂因食於敵還兵入國不復以糧迎之也 陳韓日籍借也不再借民而役也糧者往則載焉歸則迎之是不三載也不困乎兵不竭乎國言速而 李筌日籍舊也不再籍書恐人勞怨生也素發關中之卒是以有陳吳之難也軍

簪署調兵之符籍效薬制有尺籍伍符言一舉則勝不可再籍兵役於國也糧始出俱載之越境則涼之歸國

利也。

梅堯臣同陳皡註

王晳同曹公註。

張預日。役謂與兵動衆之役故師卦註日。任大役置無功則以

則迓之是不三載也此言兵不可久暴也

取用於國。因糧於敵故軍食可足也

於敵家也晉師館數於楚是也。李筌日具我或器因敵之食雖出師千里無匮乏也 曹公日兵甲戰具取用國中糧食因敵也 取於國軍之糧餉因於敵。 何氏日因謂兵出境鈔聚掠野至於克敵拔城得其儲積也 杜佑日兵甲戰具取用國中糧食因敵也取資用於我國因糧 梅堯臣日軍之須用 聚類日器用取於

國之貧於師者遠隸遠輸則百姓貧 國者以物輕而易致也糧食因於敵者以菜重而難運也夫千里鎮糧則士有飢色故因糧則食可足

李筌日兵役數起而賦斂重。杜牧日管子日。東行三百里則國無一年之續東行四百里則國無二年之積

聚行五百里則衆有饑色此言栗重物輕也不可推發推發之則農夫耕牛俱失南畝故百姓不得不致也 **與林曰遠輸則財耗於道路弊於轉運百姓日貧。** 張須日以七十萬家之力供館十萬之師於千里之外則百姓不得不食。 孟氏日兵軍轉運千里之外,財則費於道路人有困窮者。

近於師者貴賣貴賣則百姓財場。

竭也, 以趨未利然後財貨殫盡家國虛也 曹操日軍行已出界近師者負財皆貴頭則百姓虛竭也。 非常之放故資者求價無厭百姓竭力買之自然家國虛盡也 買林日師徒所聚物皆暴貴人貪非常之利竭財物以賣之初雖獲利殊多終當力疲貨竭又云既有 梅堯臣日遠者供役以轉饋近者貪利而貴賣皆貪國匱民之道也 李筌日夫近軍必有貿易百姓徇財避產而從之 杜佑日言近軍師市多非常之夏當時負責

王哲日夫遠輸則人勞費近市則物騰貴是故久師則為國惠也曹公日軍行已出界近於師者貪財皆貴賣 哲謂將出界也 張預日近師之民必貪利而貴貧其物於遠來輸餉之人則財不得不竭

二八

財竭則急於丘役

這常制也 丘十六井 甸六十四井 張預日,財力殫竭則丘井之役無迫而不易供也或日,丘役謂如魯成公作丘甲也國用無迫乃使丘出甸賦

力屈財殫。舜宣無財中原內虛於家百姓之費十去其七。 曹公日丘十六井也百姓財禪盡而兵不解則遲糧盡力於原野也十去其七者所破費也。

李筌日。兵久不

為夫夫三為屋屋三為井四井為邑四邑為丘四丘為旬丘蓋十六井也丘有戎馬一匹中四頭甸有戎馬四 止男女怨贖困於翰輓丘役力屈財禪而百姓之費十去其七。 社牧日司馬法日六尺焉步步百焉敢敢百

也若魯成公作丘甲是也如此則民費大半矣要見公費差減故云十七。曹公日丘十六井兵不解則運糧盡 十耗其七也。 匹牛十六頭丘車一系甲士三人步卒七十二人今言兵不解則丘役益急百姓糧盡財竭力盡於原野家業 何氏日國以民為本民以食為天居人上者宜乎重情 陳 節日 丘聚也聚 放賦役以 應軍須如此則財竭於人人無不困也。 **喪預日運糧則力屈輸飽則財殫原野** 王晳日急者暴於常賦

公家之費被車罷馬,甲胄矢弩,戟楯蔽櫓,丘牛大車十去其大 器作波俗字也御霓費作用非

增丘作兵誤其六作五六又矢弩作马矢敲櫓作于

之民家產內虛度其所要十無其七也

櫓精也今謂之彭排丘牛大牛也大車必革車始言破車疲馬者謂攻戰之點車也次言丘牛大車者即辎重 獨也丘牛古所謂匹馬丘牛也大車牛車也易日大車以載 張頭日兵以車馬焉本故先言車馬疲飲也蔽 奉軍之費其簽十損平六是以場賦窮兵百姓辨矣後急民貧國家虛矣。王哲日循干也蔽可以屏蔽格大 遠近之對公家之物十損於七也。梅堯臣日百姓以財糧力役率軍之實其實十損乎七公家以牛馬器仗 一本作十去其七 曹公日丘牛謂丘邑之牛大車乃長敬車也 李签日丘大也此數器者皆軍之所須言

故智將務食於敵食敵一鐘當吾二十鐘意秤一石當吾二十石。 秆藥也素攻匈奴使天下運糧起於黄腫瑯琊負海之郡轉輸北河率三十鐘而致一石。漢武建元中通西南 之智也務食於敵以省己之燙也。 杜牧日六石四野為一鍾一石一百二十斤甚豆豬也秆禾藁也或言墓 則轉輸之法謂千里耳意今作美術故書焉等當作新。 張預日六石四母焉鍾一百二十斤焉石甚豆豬也 之法費二十石得一石不約道里蓋漏闕也黄睡音直瑞反又音能在東萊北河即今之朔方郡 為鍾計千里轉運道路耗費二十鐘可致一鐘於軍中矣。 李筌日遠師轉一鐘之東費二十鐘方可達軍將 曹公日六斛四野為鍾計千里轉運二十鍾而致一鐘於軍中也太平御覽補惠豆豬也秆禾葉也石者一百 夷作者數萬人千里負擔饋糧率十餘鐘致一石今校孫子之言食敵一鐘當吾一十鐘蓋約平地千里轉輸 二十斤也轉輸之法費二十石得一石。一云意音忌豆也七十斤為一石當吾二十言遠費也 之革車也公家車馬器械亦十損其六 王晳曰曹公曰慈豆稽也秆藏也石者百二十斤也轉輸之法賣二十乃得一首謂上文千里饋糧 孟氏日十斛 梅堯臣往

秆禾葉也千里鏡邊則賣二十鐘石而得一鐘石到軍所若越險阻則循不啻故素征匈奴率三十鐘而致

石此言能將必因糧於敵也

故殺敵者怒也

圍齊之即墨齊之降者盡剝齊人皆怒愈堅守田單又縱反閒日吾懼燕人掘吾城外家墓戮辱先人可為寒 墨使燕人劇降者掘城中人墳墓之類是也。 曹公日威怒以致敵 李筌日、怒者軍威也。 賈林日人之無怒則不肯殺 社牧日萬人非能同心皆怒在我激之以勢使然也田軍守即 王皙日兵主威怒 何氏日

虎穴不得虎子當今之計獨有因夜以火攻屬使彼不知我多少必大震怖可珍盡也滅此處則功成專立矣 夾門而伏超順風縱火廢衆豫亂衆悉燒死屬龐統勸劉備襲益州牧劉璋。備曰此大寧不可倉卒及璋使備 衆曰善初夜將吏士奔虜營會天大風超令十人持鼓藏虜会後約曰見火然皆當鳴鼓大呼餘人悉持马弩 數日而王禮貌即廢如收吾屬送匈奴骸骨長焉豺狼食矣官屬皆曰今在危亡之地死生從司馬超日不入 超使西域到鄯善會其吏士三十六人與共飲酒配因激怒之日今俱在絕域欲立大功以求富貴廣使到 心燕軍盡掘瑞墓燒死人即墨人從城上望見皆泣涕共欲出戰怒自十倍單知士卒可用。遂破燕 師。 後漢班

吾士卒使上下同怒則敵可殺尉繚子曰民之所以戰者氣也謂氣怒則人人自戰

徒勤率不遑寧居今積帑藏之財而恡於賞功望士大夫焉出死力戰其可得平由是相與破璋

張預日激

擊張魯乃從達求萬兵及簽覽欲以東行璋但許兵四千其餘皆給半備因激怒其衆曰吾焉益州征強敵

戰所至皆下遂平蜀 有勇夫皇朝太祖命將伐蜀爺之曰所得州邑當與我傾蝎帑庫以經士卒國家所欲惟土疆耳於是將吏死 設厚費耳若使衆貪利自取則或違節制耳。 張預日以貨陷上使人自為戰則敵利可取故日重賞之下必 乘銳遂破之此乃是也。孟氏同杜牧註。梅堯臣曰激敵則激吾人以怒取敵則利吾人以貧。 世諸卿但不併力耳所亡少少何足介意衆聞咸憤踴願戰尚令殊馬辱食明晨徑赴賊屯陽鴻不設備吏士 獵兵士喜悦大小相與從禽尙乃密使人潛焚其營珍積皆盡獵者來還莫不拉佛尚曰卜陽等財貨足富數 等黨聚猶衆士卒縣富莫有關志尚日下陽曆鴻作賊十年皆習於攻守當須諸郡併力可攻之今軍恣聽射 賞之使人皆有欲各自為戰後漢荆州刺史度尚討桂州賊帥卜陽潘鴻等人南海破其三屯多獲珍寶而鴻 貨財罰副賞勞之誘也。 曹公日軍無財士不來軍無賞士不往 李筌日利者益軍寶也。杜牧日使士見取敵之利者貨財也謂得敵之貨財必以 杜佑日人知勝敢有厚賞之利則冒白刃當矢石而樂以進戰者皆 王皙日謂

故車戰得車十乘已上賞其先得者。

若循對之則力不足與其所獲之車公家仍自以財貨賞其唱謀先受者此所以勸勵士卒故上文云取敵之 之欲使將恩下及也或云言使自有車十乘已上與敵戰但取其有功者賞之其十乘已下雖一乘獨得餘九 所得車之卒也源車之法。五車為除僕射一人十車為官。卒長一人車十乘乘將吏二人因而用之故别言賜 曹公日以車戰能得敵車十乘已上賞賜之不言車戰得車十乘已上者賞之而言賞得者何言欲聞示賞其 乘皆賞之所以率進上士也。 李筌日重賞而勸進也。 杜牧日夫得車十乘已上者蓋案人用命之所致也

利者貨也言十乘者舉其綱目也 買林日勸未得者使自勉也 梅嘉臣日偏賞則難周故獎一而勵百也

車騎奪騎步奪步故吳起與豪人戰令三軍日若車不得車騎不得騎徒不得徒雖破軍皆無功。 吾士卒必不下千餘人也以其人衆故不能循遺但以厚利賞其陷陳先獲者以勸餘衆古人用兵必使車奪 王哲日以財賞其所先得之卒。張預日車一乘凡七十五人以車與敵戰吾士卒能復敵車十乘已上首

而更其旌旗。

車雜而乘之 曹丞日與吾同也 李筌日。令色與吾同 賈林日令不識也 張張日變敵之色令與己同

車與敵車參雜而用之不可獨任也。 然自乘之官不錄也。梅堯臣日軍許雜乘旗無因故。王哲日謂得敵車可與我車雜用之也。 張預日己

曹公日不獨任也。李筌日夫降虜之旌旗必更其色而雜其事事乃可用也。 社牧日士卒自獲敦事任雜

卒善而養之。

是謂勝敵而益強 張預日所獲之卒必以恩信撫養之俾焉我用。

曹公日益己之強。李筌日後漢光武破銀馬賊於南陽廣衆數萬各配部曲然人心未安光武令各歸本營

也因敵之資益已之強。梅堯臣日獲卒則任其所長養之以恩必焉我用也。王晳日得敵卒則養之與善 乃輕行其閒以勞之相謂日蕭王推赤心置人腹中安得不投死平於是漢益振則其義也。 杜牧日得敵卒

卒同善者謂勿侵辱之也若厚無初附或失人心。 何氏日因敦以勝敵何往不強 張爾日勝其敵而獲其

車與來既為我用則是增已之強光武推赤心人人投死之類也

故兵貴勝不貴久

易以生變故但貴其速勝疾歸 曹公曰人則不利兵猶火也不敢將自焚也。 財用息民力也。何氏日孫子首尾言兵久之理蓋知兵不可玩武不可驗之深也。 孟氏曰貴速勝疾還也。 梅堯臣日上所言皆貴速也速則省 **張頭日久則師岩財場**

故知兵之將民之司命。屬典御愿皆無生字今改正一國家安危之主也。安危之主也故知兵之將民之司命。原本作生民之司命接續夫論國家安危之主也。續夫論作而國 殺而國家危矣明君任屬可不精爭。何氏日民之性命國之治亂皆主於將將之任難古今所患也 曹公日将賢則國安也。李筌日將有殺伐之權威欲卻敵人命所繫國家安危在於此矣。 日民之死生國之安危緊乎將之賢否。 命國之安危皆由於將也。梅堯臣日此言任將之重 王晳日將賢則民保其生而國家安矣否則民被毒 杜牧日民之性 張頸

後可以智謀攻故次作戰也 腹頭日計識已定然 之具糧食之竟悉巴用備可以蘇攻故日謀攻也 王晳曰謀攻敵之私害當全策以取之不銳於伐兵攻城曹弘曰欲攻殼必先謀 李筌日合源為驥圖城日攻以此籌次戰之下 杜牧日廟堂之上計算已定戰爭

孫子日凡用兵之法全國爲上破國次之

散雖形全而不為之用此道勝也改軍殺将乘堙發機會衆奪地此力勝也然則所謂道勝力勝者即全國破 韓信舉燕是也 何氏日。以方略氣勢。令敵人以國降。上策也。 首燕路遣一介之使奉咫尺之審燕從風而靡則全國也 曹公日與師深入長題距其城郭絕其內外敵舉國來服焉上以兵擊破敗而得之其次也 服為上以兵擊破為次。李笙日不貴殺也韓信廣魏王豹擒夏說斬成安君此焉破國者及用廣武君計北 賈林日全得其國我國亦全乃為上 張寶日尉繚子日講武料畝使敵氣失而 杜佑日啟國來 王晳日若

全軍爲上破軍次之

國之謂也夫弔民伐罪全勝焉上爲不得已而至於破則其次也

曹丞杜牧日司馬法日。一萬二千五百人孫軍 何氏日降其城邑不破我軍也

全版爲上破版次之。

全卒爲上破卒次之

曹公日五百人焉旅

曹公曰一旋已下。原本作一按日上

至一百人也

社佑日一校下至百人也

李签日百人已上

全伍爲上破伍次之

序上下言之此意以策略取之爲妙不惟一軍至於一伍不可不全 哲日。國軍卒伍不問小大全之則威德為優破之則威德為劣之蓋非王哲注也 曹弘曰百人已下至五人。李筌曰百人已下焉伍。 杜牧日五人焉伍。 張頭日周制萬二千五百人為軍五百 梅堯臣日謀之大者全得之 何氏日自軍之伍皆次

是故百戰百勝非善之善者也。

人為旅百人為卒五人為伍自軍至伍皆以不戰而勝之為上

其次之。梅堯臣日惠乎殺傷殘害也。張預日戰而能騰必多殺傷故曰非善 陳韓日戰必殺人故也。賈林日兵威遠振。全來降代斯為上也說許為謀強被敵衆發人傷物然後得也又

不戰而屈人之吳善之善者也 信號令完器械線士卒暴其所長使敵從風而靡則焉大善若吳王黃池之會晉人長其有法而服之者是也 堅臥不出方靈士作倡樂茂兩射營中中霸前酒橋霸安坐不動軍吏日茂已破今易擊霸日不然茂客兵速 書不戰而下燕城也。 王晳曰兵貴伐不務戰也。 曹公日未戰而敵自屈服 孟氏日重廟勝也 來糧食不足故挑戰以徼一時之勝今閉營休土所謂不戰而屈人兵善之善也茂乃引退 杜牧日。以計勝敵。 何氏日後漢王霸討周建蘇茂既戰歸營賊復聚挑戰霸 陳雄日。韓信用李左車之計。點咫尺之 張預日明賞罰

卷三 龍攻窩

故上兵伐謀

謀伐我我先伐其謀故敵人不得而伐我士會之對是我將謀伐敵敵人有謀拒我乃伐其謀敵人不得與我 趙有側室日穿晉君之壻也有體而焉不任軍事好勇而在且惡敗駢之佐上軍若使輕者肆焉其可素軍掩 量固軍以待之素人欲戰案伯謂士會曰若何而戰對日趙氏新出其屬曰與縣必資為此謀將以若我 不越樽俎之閒而折衝千里之外晏子之謂也春秋時秦伐晉晉將趙盾禦之上軍佐與駢曰秦不能久請深 乎,吾爲無之太師曰。瞑臣不習。苑起出,景公曰。晉大國也來觀吾政今子怒大國之使者將柰何晏子曰觀苑 故太公云。善除患者理於未生。善勝敵者勝於無形也作保歸勝於作出於 獨出乃以其屬出趙盾日素獲穿也獲一卿矣素以勝歸我何以報乃皆出戰交經而退夫晏子之對敵也將 晉上軍趙穿追之不及逐怒日裹糧坐甲國敵是求敵至不擊將何俟焉軍吏日將有待也穿日我不知謀將 天子之樂臣故不為也宛昭歸報晉平公日齊未可伐臣欲辱其君晏子知之臣欲犯其禮太師識之仲尼日 昭非随於禮者。且欲愈於國臣故不從也太師曰夫成周之樂天子之樂也惟人主舞之今苑昭人臣而欲舞 燒酌。公日寡人之樽進客苑昭已飲晏子徽橋更焉酌苑昭侔醉不悦而起舞謂太師曰能焉我奏成周之樂 其膽所謂上兵伐謀諸將曰非所知也 壁而降諸將日敢問殺其使而降其城何也物曰皇甫文唆之心隐其取謀者留之則文得其計殺之則峻亡 物圖高峻峻遣謀臣皇甫文韻物詞禮不屈恂斬之報峻日軍師無禮已斬之欲降急降不欲固守峻即日開 曹丞日敵始有謀伐之易也 孟氏日九攻九拒是其謀也 杜牧日一晉平公欲攻齊使施昭往觀之景公觴之酒酣施昭請君之 杜佑日敵方設謀欲舉衆師伐而抑之是其上 李筌日代其始謀也後漢憲

戰斯二者皆伐謀也故敵欲謀我伐其未形之謀我若伐敵,敗其已成之計,固非止於一人。 梅堯臣日以智

彼心之發也。張預日敵始發謀我從而攻之彼必喪計而屈服若晏子之沮范昭是也或日伐謀者用謀以 王晳日以智謀屈人最爲上。 何氏日。敢始謀攻我我先攻之易也揣知敵人謀之趣向因而加兵攻其

其次伐交

伐人也言以奇策秘算取勝於不戰兵之上也。

散彼交則事鉅敵堅彼不交則事小敵膽也若何氏日社稱已上四事乃親而離之之義也伐交者兵欲交合 是其次也若晉文公敵朱醬離曹衞也。梅堯臣日以威勝。王晳曰謂未能全屈敵謀當且問其交使之解 梁明請和於梁以疑侯景終陷臺城。此皆伐交權道變化非一途也。 陳襲日或云敵已與師交合伐而勝之 六百里於楚懷王請絕齊交隨何於黥布坐上殺楚使者以絕項羽曹公與韓遂交馬語以疑馬超高洋以蕭 約六國不辜騫而秦閉關十五年不致窺山東也,杜牧日非止將合而已合之者皆可伐也張儀願獻秦地 曹公日交将合也。孟氏日交合強國敵不敢謀 杜佑日不令合與御覧補 李筌日伐其始交也蘇秦

人也言欲學兵伐敵先結鄰國焉掎角之勢則我強而敵弱。

日先人有奪人之心謂兩軍將合則先韓之孫叔敖之敗晉師廚人繼之破華氏是也或日代交者用交以伐 設疑兵以懼之使進退不得因來屈服。旁鄰既焉我援敵不得不孤弱也。 張預日兵將交戰將合則伐之傳

其次伐兵

於白刃之先者非良將也 曹公日兵形已成也。李筌日臨敵對陳兵之下也。賈林日善於攻取舉無還策又其次也故太公日爭勝 梅堯臣日以戰勝 王晳日戰者危事 張預日不能敗其始謀破其將合則犀

謀攻篇

利兵器以勝之。兵者器械之總名也太公日必勝之道器械為寶。

下政攻城。青作下政也據通與御覽改正利兵器以勝之兵者器協之議名也太公巨以勝之

曾丞日敵國以收其外糧城以攻之焉下政也。 李筌日夫王師出境敵則開壁送款舉機聽門百姓始脫政之上也若頓兵堅城之下師者卒情攻守勢殊 杜牧日言攻城居邑政之下者誤據過典改正、所害者多。

惟老師費財兼亦所害者多是為政之下也

客主力倍,政之焉下也 梅堯臣日,費財役爲最下。

王晳日士卒發傷城或未克

張預日夫攻城屠邑不

攻城之法為不得已。

修櫓實體。導文頻聚具器械三月而後成距圖又三月而後已。 **裴預日攻城則力屈所以必攻者。蓋不獲已耳。**

距敵城觀其虛實春秋傳日,楚司馬子反乘堙而鷄宋城也。 曹公也修治也櫓大楯也贖輕者贖牀也煎粉其下四輪從中推之至城下也具備也器械者機關攻守之總 山乘城也東鎮高歐之圖晉州侯景之攻臺城則其器也役約三月郡兵久而人渡也 車也其下藏兵數十人填隍推之直就其城木石所不能壞也器械飛樓雲梯板屋本幔之類也距斷者上木 攻城總名言修此攻具經 佑曰、懷鰛上汾下温修橋長榕也贖盟四輪車皆可推而往來冒以攻城器械請雲梯舜格衝飛石連等之屬 名畫監改正從其初所用字也模雲梯之屬距圖者頭土藏鄉還及杜佑注改正。高而前以附其城也 一時乃成也。自修櫓以下原庭圖者踊土積高而前以附於城也積土焉山曰堙以 李签日。檀楯也以蒙首而趨城下轅輻者四輪 杜牧日梅即今之所

也今陳氏不達字義妄生區別蒙已曹云大橋庶或近之蓋言候器械全具須三月距鬪又三月已計六月將之義也釋名云擔露也露上無屋覆曹云大橋庶或近之蓋言候器械全具須三月距鬪又三月已計六月將 車,其下可覆數十人運上以實隍者器械攻城總名也三月者約經時成也或日孫子戒心然而國攻之故權 總名畫梯之屬也謂櫓爲大循非也兵之具甚衆何獨言修大循耶今城上守禦樓曰櫓櫓是贛牀上革屋以 毀其樓槍欲必取也上山曰堙楚子反乘堙而巍朱城是也器械言成者取其久而成就也距堙言已者以其 言以三月成器械三月起距堙其實不必三月也城倫不能下則又續土與城齊使士卒上之或觀其虛實 大車之輪蒙之以甲以焉櫓左執之右拔載以成一隊註云櫓大桶也以此觀之修櫓焉大桶明矣轒輼四輪 磁矢石者歟 而攻城則治攻具須經時也曾公日櫓大楯也轅臨者轒牀也其下四輪從中推至城下也器械機關攻守之 若不待此而生忿遠必須殺士卒故下云將不勝其忿而蟻附之災也 頭車獨行車運士豚魚車 習手足便器械機關以立攻守之勝者夫攻城者有撞車劉鉤車飛梯蝦蟇木解合車狐鹿車影車高障車局 之甚也管子曰不能致器者因言無以應敵也太及日必勝之道器檢為實養書志日兵之技巧一十有三家 也距園者積土為之即今之所謂量道也三月者一時也言修治器械更其距園皆須經時精好成就恐伤人 謂彭排懷盟四輪車排大木焉之上蒙以生牛皮下可容十人往來還土填輕木石所不能傷今所謂不避是 張預日。修櫓大桶也傳日晉侯登築車以空楚軍註云、築車車上為櫓又晉師圖信陽魯人建 陳與日杜稱橋為彭排非也若是彭排即當用此植字。由指機所以立亦并祭 梅堯臣日威智不足以屈人不獲已

將不勝其忿而蟻附之殺士三分之一。而城不拔者此攻之災 之忿殺士作則

經時而畢工也皆不得已之謂

此校之尚恐不啻。 卒焉敵人所殺三分之一。而堅城終不可拔茲攻城之害也已或曰,將心忿遠不俟六月之久而亟攻之則其 者過半城且不下斯害也已 復殺其高梁王如此三旬死者過半太祖聞彭城斯其歸路見疾病甚衆乃解退傳曰一女乘城可敵十夫以 武帝始就質求酒質對您便與之太武大怒遂攻城乃命內薄登城分番相待陸而復昇莫有退者尸與城平 而城不拔者此攻城災也。 矣.原本商部作 勝心之忿多使士卒蟻附其城殺傷我士民三分之一也言攻取不拔還為己害故韓非日一戰不勝則獨暨 及日將然不待攻城器而使士卒緣城而上如蟻之緣牆殺傷士卒也 李筌日將怒而不待攻城而使士卒肉薄登城如蟻之所附牆焉木石斫殺之者三有 賈林曰。但使人心外附。士卒內離城乃自拔。 杜牧日此言為敵所辱不勝忿怒也後魏太武帝率十萬衆寇宋藏實于盱眙太 張預日攻逾二時散猶不服將心然躁不能持久使戰士雖緣而登城則其士 何氏日將心忿急使士卒如蟻緣而登死 杜佑日守過二時敵人不服將不

故緣用兵者通人之兵而非戰也

者。晉將郭淮圖麴城。圖將姜維來教惟趣牛頭山歐維糧道及歸路維大震不戰而遁麴城遂降則不戰而 杜佑曰。言伐謀伐交不至於戰故司馬法曰。上謀不關。族始係杜佐語見通與 造擊大波之蜀將姜維使將勾安李韶守巍城魏將陳泰圍之姜維來救出自牛頭山與泰相對泰日兵法貴 杜佑日周亞夫敵七國引兵東北壁昌邑以梁雲吳使輕兵絕吳飾道吳梁相弊而食竭吳遁去因 李筌日。以計屈敵非戰之屈

將之焉耳。善用兵者則不然或破其計或駁其交或絕其糧或斷其路則可不戰而服之若田馥苴明法令拊 戰則傷人 王哲日若李左車說成安君請以奇兵三萬人提韓信於井陘之策是也 張預日前所陳者庸 在不戰而屈人今絕牛頭維無返道則我之擒也諸軍各守勿戰絕其還路維懼遁走安等遂降

拔人之城而非攻也

土卒燕晉聞之不戰而遁亦是也

毀人之國而非久也 其強援以久持之坐俟其総若楚師築室反耕以服朱是也茲皆不攻而拔城之義也。 築室反赫嚴固圖量終克廣固會不血刃也。 梅堯臣日攻則傷財。 王皙日若唐太宗降薛仁杲是也 恪急攻之恪曰軍勢有緩而克敵有急而取之若彼我勢既均外有強援力足制之當羈縻守之以待其斃乃 文王以誕城国衆多攻之力屈若有外救衰裏受敵此至危之道也吾當以全策歷之可坐制也誕二年五月 孟氏日言以威刑服敵不攻而取若鄉伯肉袒以迎楚莊王之類。 **寶日或攻其所必救使敵棄城而來援則設伏取之若耿弇攻臨淄而撓西安脇巨里而斬費邑是也或外絕** 反三年二月破滅六軍按甲經溝高壘而誕自因十六國前燕將慕密恪率兵討段龜於廣固恪圖之諸將勸 於原武連月不拔十卒疾續東海王謂宮日今雜兵圖必死之處非計也宜撤圖開其生路而示之彼必逃散 一亭長足擒也從之而拔原武魏攻壺關亦其義也。杜牧日司馬文王圖諸葛誕於壽春義者多欲急攻之 李筌日以計取之後漢鄰侯藏宮園妖賊

李筌日以術毀人國不久而

謀攻篇

曹公日毀滅人國不久露師也

杜佑日若誅理暴逆毀滅敵國不暴師衆也

皆不久之。買林日兵不可久久則生變但毀滅其國不傷殘於人若武王代殷殷人稱為父母 立更焉之行其謀陳始病也。世牧日因敵有可乘之勢不失其機如摧枯朽柿公入關晉降孫皓隋取陳氏 聚兵我便解退再三若此彼農事渡矣南方地阜舍悉茅竹倉庫儲積悉依其閒密使行人因風縱火候其管 斃情文問僕射高頌伐陳之策煩日。江外田收與中國不同,何彼農時。我正暇豫徵兵掩襲彼釋農守禦候其 張預日以順討遊以智伐愚師不久暴而嫁敵國何假六月之稽乎 王哲同梅堯臣註。何氏日善攻者不以兵攻以計因之令其自拔令其自毀非勞久守而取之

必以全爭於天下故兵不頓而利可全此謀攻之法也

曹公曰不與敵戰而必完全得之立勝於天下不頓兵血刃也。 李筌日以全勝之計爭天下是以不頓收利 土不傷不攻則力不屈不久則財不費以完全立勝於天下故無頓兵血刃之害而有國富兵強之利斯良將 梅堯臣日全等者。兵不戰城不攻毀不久皆以謀而屈敵是日謀攻故不鈍兵利自完 張預日不戰則

故用兵之法十則圍之領典計

計攻之術也

據通典補操所以倍兵圖下邳生擒呂布也。 曹公司以十敵一則國之是將智勇等而兵利鈍均也若主弱客強不用十也有未了即以己意增釋之不用曹公司以十敵一則國之是將智勇等而兵利鈍均也若主弱客強不用十也有未了即以己意增釋之引曹往義 所據不便未必十倍然後圖之 李等日愚智勇法等十倍於敵則圖之攻守殊勢也 弱客勁不用十也曹公操所以倍兵圖下邳生擒呂布若敵堅壘固守依附險阻彼一我十乃可圍也敵雖盛 杜佑日以十敵一則圖之是為將智勇等而兵利鈍均也若主 杜牧日圍者謂四面

倍於敵則四面圖合以取之是焉將智勇等而兵利鈍均也若主蜀客強不必十倍然後圖之尉隸子日守法 量彼我兵勢將才愚智勇怯等而我十倍勝於敵人是以十對一可以圖之無令越逸也。 降布蓋非圖之力窮也此不可以訓也 梅堯臣曰彼一我十可以圖。 営禮叛何況圍之固須破滅茲子所言十則圖之是將勇智等而兵利鈍均不言敵人自有離叛曹公群俗兵 呂布販是上下相疑侯成執陳宮委布際所以能擒非曹公力而能取之若上下相疑政令不一設使不圖自 極合使散不得逃逸凡圖四合必須去敦城稍遠占地既廣守備須嚴若非兵多則有關漏故用兵有十倍也 何氏日園者四面合兵以圍城而校 張預日吾之衆十

曾公日以五敵一則三術為正二術為奇縣之故張預在改正 杜佑日若敵并兵自守不與我戰彼一我 其虛海也此以下亦謂智勇利鈍均耳 城故下文云。小敵之堅大敵之擒也 襲其西南遂克之也 陳皡日兵既五倍於敵自是我有餘力彼之勢分也豈止分為三道以攻敵此獨說攻 宇文仲和據州不受代魏將獨孤信率兵討之仲和嬰城固守信夜令諸將以衝梯攻其城東北信親帥將士 言以五敵一則當取己三分焉三道以攻敵之一面留己之二候其無備之處出奇而乘之西魏未樂州刺史 五乃可攻戰也或無敵人內外之應未必五倍然後攻。 張預日。吾之衆五倍於敵則當驚前掩後聲東擊西無五倍之衆則不能爲此計曹公謂三術爲正 梅堯臣同杜佑註。王晳曰謂十圍而取五則攻者皆勢力有餘不待 何氏曰愚智勇怯等量我五倍多於敵人可以三分攻城二分出奇 李筌日五則攻之攻守勢殊也。 杜牧日術循道也

五則攻之偏與五

而當十十而當百百而當千千而當萬言守者十人而當圖者百人與此法同。

謀攻篇

一術為音不其然乎若敵無外援我有內應則不須五倍然後攻之

倍則分之。

曹公日以二敵一則一術為正一術為奇。杜佑曰已二敵一則一術為正一術為奇彼一我二不足為變故 非曹公何誤也 制,苻堅至妮水不分而敗王僧辯至張公洲分而勝也。杜牧曰此言非也此言以二敵一則當取己之一。 疑兵分離其軍也故太公日不能分務。不可以語奇。 李筌日夫兵者倍於敵則分半焉奇我衆彼寡動而難 其後彼應前則後聲之應後則前聲之茲所謂一術焉正一術焉奇也杜氏不曉兵分則焉奇聚則焉正而據 我衆彼寡足可分兵主客力均善戰者勝也。張預日吾之衆一倍於敵則當分焉二部一以當其前一以衝 可分其勢。 王哲日謂分者分為二軍使其腹背受敵則我得一倍之利也。 何氏日兵倍於敵則分半為奇 我倍於敵分兵趨其所必赦即我倍中更倍以擊敵之中分也杜雖得之未盡其說也。梅堯臣日彼一我一 正非待人衆然後能設奇項羽於烏江二十八騎尚不聚之猶設奇正循環相救況其於他哉。陳瞻曰直言 趣敵之要害或攻敵之必救使敵一分之中復須分減相救因以一分而擊之夫戰法非論衆寡每陳皆有奇

敵則能戰之

曹公日。已與敵人衆等善者猶當設伏奇以勝之。 李筌日主客力敵惟善者戰 晦或因隘阨山阪擊敵不備自名伏兵非奇吳也 瞭矏日料己與敵人衆寡相等先為奇兵可勝之計則戰 敵人兵衆多少智勇利鈍一旦相敵則可以戰夫伏兵之設或在敵前或在敵後或因深林養藏或因暮夜昏 杜牧日此說非也凡已與

則以正焉奇以奇焉正變化紛紜使敵莫測以與之戰茲所謂散奇伏以勝之也杜氏不曉凡置陳皆有揚奇 耳若設奇伏以取勝是謂智優不在兵敵也 何氏日敵言等敵也唯能者可以戰勝耳。 之故下文云不若則能避之社說奇代得之也 梅堯臣日勢力均則戰 王晳曰謂能感士卒心得其死戰 張頭日彼我相飲

少具能建力

情伏而云伏兵當在山林。 非也

牧日兵不敵且避其鋒當侯隊便奮決求勝言能者謂能忍忿受恥敵人求挑不出也不似曹咎犯水之戰也 **筌日量力不如則堅壁不出,挫其鋒待其氣腳而出擊之齊將田單守即墨燒牛尾即殺騎叔則其義也** 曹公日高壁堅量勿與戰也 回逃伏以自守也傳日師逃于夫人之官或兵少而有以勝者蓋將優卒強耳。 衆豈是兵力不等也 一云逃匿兵形敵不知所備懼其變彰全軍亦逃。梅堯臣曰彼衆我寡去而勿戰。王晳曰逃伏也謂能倚 陳韓日此說非也但敵人兵倍於我則宜避之以照其志用為後圖非謂忍忿受恥太宗辱宋老生以虜其 買林日被衆我寫逃匿兵形不令敵知當設奇伏以待之設許以疑之亦取勝之道又 杜佑日。高壁堅壘勿與戰也彼之衆我之寡不可敵則當自逃守匿其形 何氏日兵少固壁觀變潛形

見可則進 敵雖衆亦可以合戰若吳起以五百乘破秦五十萬衆謝元以八千卒敗苻堅一百萬豈須逃之乎 張預日、彼衆我寡宜逃去之勿與戰是亦為將智勇等而兵利鈍均也若我治彼亂我查彼怠則

曹公司司兵避之也

謀攻篇

四五

杜牧日言不若者勢

杜佑日引兵避之強弱不敵勢不相若則引軍避之待利而動

臣日勢力不如則引而避 力交援俱不如也則須速去之不可遷延也如敵人守我要害發我津梁合圖於我則欲去不復得也 王哲日,將與兵俱不若遇敵攻必敗也。 張預日兵力謀勇皆劣於敵則當引而

故小敵之堅大敵之擒也

避之以伺其隙

等。達惡云何爾日自大將軍出去嘗斬一裨將今建棄軍可斬以明威重閱安日不然兵法小敵之堅大敵之 其餘騎可八百餘奔降單于右將軍蘇建遂盡亡其軍獨以身得亡自歸大將軍間其正國長史安議即周霸 千餘人與大將軍衛青分行獨逢軍于兵敦萬力戰一日漢兵且盡前將軍信胡人降為倉侯匈奴誘之遂將 擒也今建獨以數千當單于敦萬力戰一日餘十盡不敢有二心自歸而斬之是示後人無歸意也 所擒也 梅堯臣日不逃不避雖堅亦擒 王哲註同梅堯臣 何氏日如右将軍蘇建前將軍趙信將兵三 李陵以步卒五千人衆對十萬之軍而見歿匈奴也。杜牧日言堅者將性堅忍不能逃不能避故為大者之 見擒獲者秋傳日。既不能強又不能弱所以敗也。李筌日,小敵不量力而堅戰者必為大敵所擒也漢都尉 曾公日。小不能當大也。 孟氏日。小不能當大也言小國不量其力。致與大邦爲讎雖禮時堅城固守然後必 小敵不度強弱而堅戰必焉大敵之所擒息侯屈於鄭伯李陵降於匈奴是也孟子曰小固不可以敵大弱固 張寶日。

夫將者國之輔也輔周則國必強

不可以敵強寡固不可以敵衆

曹公日將周密謀不泄也。李筌日朝獨助也將才足則兵強。 杜牧日才周也 夏林日國之強弱必在於

智局備之將國乃安強也 將將輔於君而才周其國則強不輔於君內懷其或則弱擇人授任不可不慎。 何氏日周謂才智具也得才

輔源則國必碧

失士者亡 將在軍必先知五事六行五權之用與六九變四樣之說然後可以內御士衆外料戰形苟昧於茲雖一日不 可居三軍之上矣。張寶日將謀周密則敵不能貌故其國強微缺則乘駁而入故其國弱太公日得士者昌。 則涼缺。 王哲白周謂將賢則忠才棄備淤謂有所缺也。何氏曰言其才不可不周用事不可不周知也故 曹公日。形見於外也。李签日。崇缺也將才不常兵必弱。杜牧日才不周也。梅堯臣日得賢則周備失士

故君之所以患於軍者三

孟氏日已下語是。 梅堯臣曰。息君之亦不知 張頭日下三事也

不知軍之不可以進而謂之進不知軍之不可以退而謂之退是謂麼軍 臨城買充尚請班師此不知進退之謂也 買林口軍之進退將可臨時制變君命內御患莫大焉故太公日 也患於軍者為軍之患害也夫受鉞凶門推數關外之事將軍裁之如趙充國欲焉屯田漢宣必令決戰孫皓 從外治軍不可以從中御下操逼典補 曹公日原御也。杜佑日原御也靡為反反作又蒙也君不知軍之形勢而欲從中御也故太公日國不可以 逐韓信而敗是不知其進素將符融揮軍少卻而敗是不知其退 杜牧日過霧御麼絆便不自由也君國君 李签日。原絆也不知進退者軍必以如絆驤足無馳驟也差將龍且

以從中御 國不可以從外治軍不可以從中御。 王哲曰原缀也去此惠則當託以不御之權故必忠才兼備之臣爲之將也 梅堯臣日君不知進退之宜而專進退是糜緊其軍六韜所謂軍不 張預日軍未可以

不知三軍軍時十之事而同發員下同三軍之政者則軍上國矣。 進而必使之進軍未可以退而必使之退是謂縻絆其軍也故曰進退由內御則功難成。

也當後許而尚禮義則兵必敗齊宋是也然則治國之道固不可以給軍也 治軍而不可以治國理然也就公不修慈愛而為晉所滅晉侯不守四德而為秦所克是不以仁義治國也齊 堯臣日不知治軍之務而參其政則衆惑亂也曹公引司馬法日軍容不入國國容不入軍是也 士生惑矣至如周亞夫見天子不弄漢文知其勇不可犯魏尚守雲中上首級為有司所劾得唐所以發懷也 賴夫治國角禮義禮襲作兵貴於權能形勢各異教化不同而君不知其變軍國一政以用治民則軍士疑惑 因異容所治各殊欲以治國之法以治軍旋則軍旋惑鄧 水食鄙積貨為三軍帥不知其政也 侯不射君子而敗於晉宋公不擒二毛而物於楚是不以權變治軍也故當仁義而用權識則國必危晉號是 不知所指故兵經日在國以信在軍以許也 曹丞日軍容不入國國容不入軍禮不可以治兵也 陳雄氏言不知三軍之事。建衆狙議。左傳稱晉歲季不從軍師之謀而以偏師先進終為楚之所敗也 杜牧日藍謂禮度法令自有軍法從事若使同於尋常治國之道則軍 李笙日在將不以其人也燕將慕容評出軍亦在因山泉頭樵 杜佑日軍容不入國國容不入軍禮不可以治兵也 張預日仁義可以治國而不可以治軍權變可以 何氏日軍

不知三軍之權而同三軍之任則軍士是矣。通典作軍覆疑矣接杜

政令不一而軍疑矣若郊之戰中軍帥首林父欲還轉將先數不從焉楚所敗是也近世以中官監軍其患正 用兵權謀之人用之為將則軍不治而土疑 疑惑矣裴度所以奏去監軍平蔡州也此皆由君上不能專任賢將則使同之故通謂之三息 權謀之道而參其任用其衆疑或也 王皙日政也權也使不知者同之則動有違異必相產制也是則軍衆 貪者邀趙其利愚者不顧其死。 雷同使之不盡其材,則三軍生疑矣,黄石公日,善任人者使智使勇使貪使愚智者樂立其功勇者好行其志 人則舉措失所軍獨敦也若趙不用廣武君而用成安君。 曹公日不得其人意也 如此高崇文伐蜀因罷之遂能成功。 杜佑日不得其人也君之任將當精擇語將若不知禮變不可付以勢位有授非其 陳韓日將在軍權不專制任不自由三軍之士自然疑也 張預日軍吏中有不知兵家權謀之人而使同居將師之任則 杜牧日謂將無權智不能益度軍士各任所長而 梅堯臣日不知 何氏日不知

三軍既惑且疑則諸侯之難至矣是謂亂軍引勝

曹公日引奪也 俾衆疑惑故諸侯之難作是自亂其軍自去其勝 今以名使抵如膠柱鼓菱此則不知三軍之權而同三軍之任者趙王不從果有長平之敗諸侯之難至也 可以應敵,李筌日引奪也兵權適也不可謬而使處趙上卿藺相如言趙括徒能讀其父書然未知合變王 杜牧日言我軍疑惑自致擾亂如引敵人使勝我也。梅堯臣日君徒知制其將不能用其人而乃同其 敵國得以乘我隙屬而至矣 孟氏日。三軍之衆疑其所任。惑其所為則鄰國諸侯因其乖錯作難而至也太公日疑志不 張頭口軍士疑惑未肯用命則諸侯之兵乘隙而至是自續其軍自奪其勝也 王皙日引諸侯勝己也 何氏日。士疑惑而無長則亂故

謀攻篇

故知勝有五。

知可以戰與不可以戰者勝。率等日謂下五事也。張預日下五事也。

則止保勝之道也。何氏日審己與敵。張預日可戰則進攻不可戰則退守能審攻守之宜則無不勝。 船主客之計者必勝也。 社牧日下文所謂知彼知已是也。 梅薨臣日如可不可之宜。 王皙日可則進否 孟氏日。能料知敵清睿其虛實者勝也 李筌日。料人專逆順然後以太一週甲算三門遇奇五點。無關格迫

温爾来寡之用者勝議作知

量力而動。王皆曰謂我對敵兵之衆寡国攻分戰是也。張預曰用兵之法有以少而勝衆者有以多而勝 李筌日量力也。杜牧日先知敵之衆寡然後起兵以應之如王翦伐荆日非六十萬不可是也。梅堯臣日 **杜佑日言兵之形有衆而不可寧寡或可以弱制強而能變之者勝也故春秋傳日師克在和不在衆是也** 穿者在平度其所而不失其宜則善如吳子所謂用衆者務易用少者務隘是也

上下同欲者勝。

觀士卒心上下同欲如報私仇者勝。陳韓日言上下共同其利欲則三軍無怨敵可勝也傳曰以欲從人則 曹公日。君臣同欲。杜佑日。言君臣和同勇而欲戰者勝故孟子曰。天時不如地利。地利不如人和 下不同欲之所致。 可以人從欲鮮濟也。 梅堯臣日心齊一也。 王晳日上下一心若先穀剛愎以取敗呂布建異以致亡皆上 何氏日書云受有億兆夷人離心雜德予有亂臣十人同心同德商城而周與 李筌日。 張頭曰。

以虞待不虞者勝

子以制人敗燕師於北制。君子曰不備不處不可以師又楚子重自陳伐莒圖渠丘渠丘城惡衆遺奔莒楚入 伐鄭鄭祭足原繁鴻駕以三軍軍其前使曼伯與予元潛軍軍其後燕人長鄭三軍而不虞制人六月鄭二 之役晉無楚備以敗於姚鄉之役楚無晉備以敗於爲自鄢已來晉不失備而加之以禮重之以睦是以楚弗 之兵故春秋傳日不備不處不可以師是也機通與御鹭福 也君子曰恃陋而不備罪之大者也備豫不虞善之大者也當恃其陋而不修城郭滅辰之間而楚克其三都 渠丘· 首人囚楚 及子平· 楚人曰的 物语語而係 首人殺之 楚人 園 首 首城亦惡 庚申 首 續 楚 遂入 郭 苔無 備 故 今夕且甚猛賊必來燒營宜預為之備諾軍皆警夜半賊果遺十部來燒營罷掩聲破之又春秋衛人以燕 十里擊之必克從之遂破吳軍魏大將軍南征吳到積減魏將備龍帥諸軍在前與敵隔水相對龍令諸將日 聚吳人必至不如備之乃爲陳而吳人至見荆有備而反左史曰其反覆六十里其君子外小人爲食我行三 能加管又周末荆人伐陳吳敦之軍行三十里兩十日夜不見星左史倚相謂大將子期日兩十日夜甲輯兵 可勝之師待敵之可勝也 孟氏日處度也左傳日不備不處不可以師待敵之可勝也 無備也夫 張類日常焉不可勝以待敵故吳起日出門如見敵土季日有備不敗。 梅堯臣日慎備非常。 王晳日以我之虞待敵之不虞也。 杜佑曰虞度也以我有法度之師學彼無法度 李筌社牧日有備預也 何氏日春秋時城濮 瞭 學日謂先爲不

將能而君不御者勝。

二 謀攻篇

吳伐楚。吳公子光弟夫聚王至請擊楚。子常不許夫聚日。所謂見義而行。不待命也今日我死楚可入也以其 勢君能專任事不從中御故王子日指授在君決戰在將也 曹丞曰司馬法曰進退惟時無曰寡人也 屬五千先擊子常駁之審此則將能而君不能御也晉宣帝拒諸葛於五丈原天子使辛毗仗節軍門 杜佑日司馬法日進退惟時無日寡人衛還補將既精能曉練 李筌日將在外君命有所不受者聯真將軍 Ħ. 机

廟親操鉞持其首授其柄日從是以上至天者將軍制之操斧持其柄授與刀日從是以下至婣者將軍制之 皆日君御能將者不能絕疑忌耳若賢明之主必能知人固當委任以實成效推數授鉞是其義也攻戰之事 者上不制乎天下不制乎地中不制乎人故兵者凶器也將者死官也 職者斯亮聞笑日荷能制吾豈干里請戰假言天子不許示武於衆此是不能之將 故李牧之焉趙將居邊軍市之租皆自用饗上遺賜決於外不從中御也周亞夫之軍細柳軍中唯聞將軍之 命不聞天子之韶也蓋用兵之法一步百變見可則進知難而退而曰有王命焉是白大人以救火也未及反 求獲狡兔者又何異焉 命而機燼久矣日有監軍焉是作舍道邊也誤無適從而終不可成矣故御能將而責平獨虜者如絆韓盧 一以事之不從中御所以一威且盡其才也況臨敵乘機聞不容髮。安可遙制之平。 張預日將有智勇之能則當任以賣成功不可從中街也故曰圈外之事將軍裁之 梅堯臣日自閩以外將軍制之 杜牧日尉總子日夫將 何氏日古者遣將於太

此五者知勝之道也 曹丞日此上五事也

故日。知彼知己百戰不免每夏改正又通典引作知已知使者該

機守是攻之策苟能知之雖百戰不危也或日一十會察楚師之不可敢陳平科劉項之長短是知彼知己也 之情如勝而後戰則百戰不危。張預日知彼知已者攻守之謂也知彼則可以攻知已則可以守攻是守之 皆先見之然後兵起故有百戰百勝也 之政以我之將料敵之將以我之衆料敵之衆以我之食料敵之食以我之地料敵之地校量已定優劣短長 孟氏日。審知彼已強弱之勢。雖百戰壞無危殆 梅堯臣日彼已五者盡知之故無敗。 李筌日量力而拒敵有何危殆平。 王晳日始危也謂校盡彼我 杜牧日。以我之政料敵

不知彼而知己一勝一負

日但能計己不知敵之強弱則或勝或負 雖在江表而正朔所禀謝安桓仲江表偉人不可伐也及堅南伐曰吾士馬百萬投類可濟遂有淝水之敗也 水何難之有後果敗續則其義也。杜牧日情我之強不知敵不可伐者一勝一負王猛將終諫苻堅日晉氏 杜佑日雖不知敵之形勢時已能克之者勝負各半。 百萬之衆南伐或謂日彼有人焉謝安桓沖江表偉才不可輕之堅曰我有八州之衆士馬百萬投鞭可斷江 陳皞日杜龍恃強之兵無名而有罪所以敗也非一勝一負之義 **張預日唐太宗日今之將臣雖未能知彼荷能知已則安有不利** 李筌日自以已強而不料戲則勝負未定奏主苻堅以 梅嘉臣日自知己者勝負半也 王哲

不知彼不知己每戰必殆過與問題俱作必強

乎所謂知己者守吾氣面有待焉者也故知守面不知攻則勝負之半。

杜佑日外不料敵內不知己用戰必殆。如實作 王晳日全珠於計也 張預日攻守之術皆不知以戰則敗 李筌日是謂狂寇不敗何待也 梅堯臣日一不知何以勝

卷三 謀攻篇

五四

卷四 形篇

人不可得面知見於外銅戲乘陰而至形因攻守而顯故女謀攻能變化其形因殼以劍勝 遊讚日雨軍攻守之形也隱於中則 形見情無形者情密有形者情露密與臉感則敗也。王蕾曰形者定形也謂廢數獨弱有定形也無用兵者曹公曰軍之形也我動彼應兩敵相察情也。李筌曰形體主室攻守八陳五營陰陽向背之形。此故曰因

孫子日昔之善戰者先爲不可勝

以待敵之可勝。

梅堯臣日藏形內治何其虛解。

張預日所謂知彼者也

不可勝在己可勝在敵

曹公日自修理以待敵之虛解也。 備閉跡藏形使敵人不能測度因個敵人有可乘之便然後出而攻之 背孤向虛從疑疑問善戰者掎角勢連首尾相應者為不可勝也夫善戰者能為不可勝不能使敵之必可勝 者守則深壁多具車食害其歌線攻其城則角撞棚雲梯土山地道陳則左川澤右丘陵張振下文住改正 待敵之闘則可勝之言制敵在我自修理以候敵之虛僻已見敢有關漏之形然後可勝 故曰勝可知而不可焉不可勝者守也可勝者攻也無此數者以焉可勝也。杜牧曰自整軍事長有待敵之 杜佑日。先客之廟堂。處其危難然後高量深溝使兵練習以此守備之固。 王督曰不可勝者修道保法也可勝 李筌日夫善用兵

故害戰者。能為不可勝。 者有所隙耳, 張預日守之故在已攻之故在彼

社牧日不可勝者上文註解所謂修整軍事閉形藏跡是也此事在己故日能焉。 **張預日嶽形晦歇后常嚴**

不能使戲必可勝意原本作之可陪在己可陪在彼聖人必在己者不必在彼者是其證不能使戲必可勝為原本作之可陪按注題故書正作必也從題典謝題改正又接臣氏

不顯於外則我豈能必勝於彼 不能強令不己備 社佑日若敵聽練兵事後人態改之以奉合上旬今從通典都監改正一策與適合經悉備者亦不可強勝之 杜牧日敵若無形可窥無虛解可乘則我雖操可勝之具亦安能取勝敵乎 梅堯臣日在己故能為在敵故無必 王晳日在敵不在我也 頸林日敵有智謀深爲已備 張預日若敵強弱之形

故日勝可知

曹公日見成形也 杜牧日如者但能知己之力可以勝敵也 陳韓日取勝於形勝可知也。

而不可為

范蠡日時不至不可強生事不完不可強成 曹公日敵有情故也。 不可爲之勝在敵敵無形也 隱而無形不可強爲勝敗。 杜佑日歲有備也己料敵見敵形者則勝負可知若敵密面無形亦不可強使為致故 梅堯臣日敵有關則可知敵無關則不可焉 張預日己有備則勝可知敵有備則不可焉。 杜牧曰言我不能使敵人虛懈焉我可勝之資。 何氏日可知之勝在我我有備也 賈林日若敵

不可勝者守也

老四

曹丞日藏形也。 杜佑日藏形也若未見其形彼衆我寡則自守也 杜牧日言未見敵人有可勝之形已則

藏形焉不勝之備以自守也。 **裴預日知己未可以勝則守其氣而待之** 梅堯臣日且有待也 何氏日未見敵人形勢虛壞有可勝之理則宜固守

可勝者攻也則守可勝則攻非 出而攻之 節眾請角原本無情勢連首尾相應者為不可勝也無此數者以為可勝也。 壁也攻其城則尚撞棚雲梯土山地道字據上文柱補一陳左川學石邱陵。背孤向虛從疑擊閒識辨五令以 曹公日。敵攻已乃可勝。杜佑日。敵攻己乃可勝也己見其形彼寡我衆與引用曹往下附己意此云敵攻己曹公日。敵攻已乃可勝 下文有攻則有餘之言故隨改爲彼衆我寡讓也據御覽改正,則可攻,李筌曰夫善用兵者守則高壘堅乃可勝者引曹注也已下云云驻佑語也後人以其義不相比又則可攻,李筌曰夫善用兵者守則高壘堅 梅堯臣日見其闕也 王哲日守者似於勝不足攻者似於勝有餘。

杜牧日、敵人有可勝之形則當 張預日如彼有可勝之理

宁則不足攻則有餘

則攻其心而取之

善守者藏於九地之下。善攻者動於九天之上故能自保而全勝也 曹公日,吾所以守者力不足也所以攻者力有餘也。李筌日力不足者可以守力有餘者可以攻也。 勝敵之事已有其餘故出擊之言非百勝不戰非萬全不鬥也後人謂不足為弱有餘爲強者非也 臣曰守則知力不足攻則知力有餘。 張頭日吾所以守者謂取勝之道有所不足故且待之吾所以攻者謂

之阻邱陵之固使不知所攻言其深密藏於九地之下善攻者務因天時地利水火之變使致不知所備言其 曹公日因山川邱陵之固者藏於九地之下因天時之便者動於九天之上。 杜佑日善守備者務因其山川

之小城我可不煩兵動衆而取全勝之功將何救焉遂不聽王國圍陳倉自各迄春八十餘日城堅守固竟不 我之所不救非九天之勢也夫勢非九天攻者受害陷非九地守者不拔國今已陷受害之地而陳倉保不拔 攻有餘有餘者動於九天之上不足者陷於九地之下。今陳倉雖小城守固備非九地之陷也王國雖強而攻 不然百戰百勝不如不戰而屈人之兵是以先焉不可勝以待敵之可勝不可勝在我可勝在彼彼守不足 卓欲遠進赴陳倉蕭不聽卓日智者不後時勇者不留決遠教則城全不裁則城滅全滅之勢在於此 兵者若秘於地若選於天言其秘密選遠之甚也後漢涼州賊王國圖陳倉左將軍皇甫嵩督前軍董卓教之 當高遠神速乘其不意懼敵人覺我而爲之備也九者極言之耳。 能拔賊衆疲弊果自解去 月子神后焉九天之上午勝先焉九地之下也 之下,夏三月午勝先焉九天之上子神后焉九地之下。秋三月申傳送焉九天之上寅功曹焉九地之下各三 川九天為天時也夫以天一太一之遁幽微如而用之故全也經云如三避五魁然獨處能知三五横行天下。 時干後一所臨宮焉九天後二所臨宮焉九地地者靜而利藏天者運而利動故魏武不明於遁以九地焉山 攻取迅也 疾若雷電如來天上不可得而備也九者高深數之極 以此法出不拘諸咎則其義也。 冒震發動若於九天之上也 王智曰守者為未見可攻之利當潛藏其形就靜幽默不使敵人窺測之也攻者為見可攻之利 李签日天一遁甲經云九天之上可以陳兵九地之下可以伏藏常以直符加 杜牧口守者韜聲滅跡幽比鬼神在於地下不可得而見之攻者勢迅聲烈 梅堯臣日九地言深不可知九天言高不可測蓋守備密而 陳鄭日春三月寅功曹焉九天之上申傳送焉九地 何氏日九地九天言其無微尉繚子日始

張預日藏於九地之下婚幽而不可知也動於九天之上喻來而不可備也尉繚

見勝不過衆人之所知非善之善者也 子曰若秘於地若還於天是也守則固是自保也攻則取是全勝也

諾,乃背水原,趙乘壁望見皆大笑。言漢將不便兵也,乃破趙食,斬成安君,此則衆所不知也 杜牧日衆人之 曹公日當見未朝 所見。破軍殺將然後知勝。我之所見廟堂之上罇俎之閒已知勝負者矣。 賈林日守必固攻必克能自保全 與衆同非國師也 而常不失勝見未然之勝等知將然之敗謂實微妙通元非粜人之所見也。梅堯臣曰人所見而見故非善 李筌日知不出衆知非善也韓信破趙未餐而出井四日破趙會食時諸將縣然伊應日 孟氏日當見未萌言兩軍已交雖料見勝負策不能過絕於人但見近形非遠太公日智

戰勝而天下日雲母軍等非善之善者也 王哲日。衆常之人見所以勝而不知制勝之形。 張預日。衆人所知。已成已著也我之所見未形未萌也。

曹公日。交爭勝也張御覽改正也太公日。爭勝於白刃之口。非良將也歸補 謀勝敦之日會不血刃。陳傳日潛運其智專伐其謀未戰而屈人之兵乃是善之善者也。梅堯臣日見不 過聚戰雖勝天下稱之猶不曰善。王晳曰以謀屈人則善矣。 非善也。 杜牧日天下猶上文言衆也言天下人皆稱戰勝者故破軍殺將者也我之善者陰謀濟運攻心伐 張預日戰而後能勝衆人稱之日善是有智 李筌日。爭鋒力戰天下易見故

故舉秋毫不爲多力見日月不爲明目聞雷霆不爲聰耳 各勇功也故云非善若見微察隱取勝於無形則真善者也

曹丞巨易見開也 李筌日易見聞也以爲次獸勝而天下不曰善也夫皆能之將人所莫測爲之深謀故孫

不能也故勝於未形乃爲知兵矣。 為異也昔為獲舉千鈞之鼎爲力離朱百步親繳芥之物爲羽節贖聽蚊行變步爲聽也兵之成形而見之誰 武日難知如陰也 王哲曰衆人之所知不爲哲力戰而勝人不爲害 張預日人皆能也引此以喻衆人之見勝也秋毫謂兔毛至秋而勁經言 何氏日此言衆人之所見所聞不足

古之所謂善戰者勝勝易勝者也當此後人所改令接御甄訂正

至輕也

張預日交鋒接刃而後能制敵者是其勝難也見微察隱而破于未形者是其勝易也故善戰者常攻其易勝。 見於微則勝於易。 曹丞曰原微易勝攻其可勝不攻其不可勝也 而不攻其難勝也。 制勝旣微故日易勝也 何氏日言敵人之謀初有萌光我則潛運已能攻之用力既少制勝甚微故日易勝也 梅堯臣日力學秋毫明見日月鹽聞雷霆不出衆人之所能也故見於著則勝於艱 杜牧日敵人之謀初有萌光我則層運以能攻之用力既少

故善戰者之勝也無智名無勇功

勇何智 曹公日、敵兵形未成。惟本覧改 勝之無赫赫之功也。 勝於無形天下不聞料敵制勝之智不見寧旗斬將之功若留侯未嘗有戰鬥功是也 於未萌天下不知故無智名曾不血刃敵國已服故無勇功也 何氏日惠銷未形人能稱智不戰而服人能言勇漢之子房唐之裴度能之 李筌日。勝敵而天下不知。何智名之有。 梅堯臣日大智不彰大功不揚見微勝易何 張預日陰謀潛運取 杜牧日勝

故其戰勝不志

希四

李筌日百戰百勝有何疑貳也此筌以忘字焉以也 雖善者亦有敗時既見於未形察於未成百戰百勝而無一差減矣 陳韓日義不虛運策不徒發 張預日力戰而求勝勝。

不减者其所措必勝勝已敗者也

欺勝則不差 買林日。讀措為錯雜也。取敵之勝理非一途故雜而料之也常於勝未形已見敵之敗。 梅堯臣日賭其可 措措置也成差成也我能置勝不成者何也蓋先見敵人已敗之形然後攻之故能制必勝之功不差成也 曹公日察敵有可敗不差心也。李筌日置勝於已敗之師何云焉師老卒情法令不一謂已敗也 何氏日每料也。張預日所以能勝而不差者蓋察知敵人有必可敗之形然後措兵以勝之 杜牧日。

故善戰者立於不敗之地而不失敵之敗也 李筌日兵得地者昌失地者亡地者要害之地素軍敗趙先據北山者勝宋師伐燕過大峴而勝皆得其地也

勝不失其機。 何氏日自恃有備則無患常何敵院則勝之不失也立於不敗之地利也言我常為勝所 毫髮也。 陳韓註同李筌。 杜佑註同杜牧。 梅堯臣曰善候敵隨我則常勝。 王晳曰常焉不可勝待敵可 預日審吾法令明吾賞罰便吾器用後吾武勇是立於不敗之地也我有節制則彼將自今是不失敵之敗也 社牧日不敗之地者為不可為之計使敵人必不能敗我也不失敵人之敗者言窺何敵人可敗之形不失

是故勝兵先勝而後求戰敗兵先戰而後求勝 曹公日有謀與無處也 李签曰計與不計也是以薛公知黥布之必敗田豐知魁武之必勝是其義也。

謂危事不可輕率也又曰兵貴先勝於此則勝彼矣弗勝於此則弗勝彼矣此之謂也若趙充國常先計而後 可勝而戰戰則勝矣未見可勝勝可得平。 虎者平此則先戰而後求勝之義也 始趁趙左顧右盼計無所出信任過說一彼一此進退狐疑部伍狼籍何異趣蒼生而赴揚火驅牛羊而陷狼 靖日夫將之上務在於明察而聚和謀娱而慮遠審於天時稽平人理若不料其能不達權變及臨機赴敵方 理擊亂以富擊貧以能擊不能以教士線卒擊歐衆白徒故能百戰百勝此則先勝而後求戰之義也衞及李 之政不能加也不明敵人之積不能約也不明敵人之將不見先軍不明敵人之土不見先陳故以衆擊寫以 牧日管子日天時地利其該多少其要然出於計數故凡攻伐之道計必先定於內然後兵出乎境不明敵人 張預日計謀先勝然後與師故以戰則克尉繚子日兵不必勝不可以言勝攻不必拔不可以言攻 買林日不知彼我之情陳兵輕進意雖求勝而終自敗也 何氏日凡用兵先定必勝之計而後出軍若不先謀而欲恃強勝 梅堯臣日

曹公曰善用兵者先自修治焉不可勝之道保法度不失敵之欺亂也 自爲不可勝之政何敵有可敗之隙則攻能勝之 賞罰信義將若此者能勝敵之敗政也 至無廣掠不伐樹木污井竈所過山川城社陵祠必滌而除之不習亡國之事謂之道法也軍廢肅有死 不能則敗故曰勝敗之政也 梅堯臣日攻守自修法令自保在我而已。 杜牧日道者仁義也法者法制也善用兵者先修理仁義保守法制 買林日常修用兵之勝道保賞罰之法度如此則當焉勝 李筌日以順討逆不伐無罪之國軍 王晳日法者下之五事也

善用兵者修道而保法故能爲勝敗之政

戰亦是也不謀而進欲幸其成功故以戰則駁

日。修治為戰之道保守制敵之法。故能必勝或日。先修飾道義以和其衆後保守法令以戢其下。使民愛而長

之然後能爲勝敗

兵法一日度

買林日度土地也 王哲曰、丈尺也

一日量 賈林日量人力多少倉廩虛實

三日畿 王哲日的射也

買林日算數也以數推之則眾寫可知。虛實可見 王督日百千也。

四日稱

五日勝 買林日、既知衆寡兼知彼我之德業輕重才能之長短 王晳目權衡也

布基於盤若無程路書安用之

曹四日勝敗之或用兵之法。當以此五事稱量知敢之情。

張預日此言安營布陳之法也李衛公日教士循

曹丞日因地形勢而度之 少征賦所入兵車所籍山河險易道里迂直自度此事與敵人如何然後起兵夫小不能謀大弱不能擊強近 李笙日既度有情則量散而禦之 杜牧日度者計也言度我國土大小人戶多

度計也未出軍先計歐國之險易道路迂直吳甲熟多勇怯熟是計度可伐然後與師動衆可以成功。 先計於地由地的生度度所以度長短知遠近也凡行軍臨敵先須知遠近之計。 不能製速夷不能攻險此皆生於地故先度也 梅堯臣日因地以度軍勢 王晳日地人所履也學兵攻戰 何氏日地者遠近險易也

度生量

杜牧日量者的量也言度地已熟然後能酌量彼我之強弱也 有大小言既知遠近之計則須更量其地之大小也 何氏日量酌彼己之形勢。 梅堯臣日因度地以量敵情。 王哲曰。謂量

里生制

曹公日知其遠近廣狹知其人數也。 以得衆寡之數。王哲日數所以紀多少言既知敵之大小則更計其精劣多少之數曹公曰知其人數 機數也言強弱已定然後能用機變數也 李筌日量敵遠近強弱須備知士卒軍貨之數而勝也 賈林日量地遠近廣於則知敵人人數多少也。 梅堯臣日因量 杜牧日數者

人多少之數也

氏日數機變也先酌量彼我強弱利害然後為機數

張頭日地有遠近廣狹之形必先度知之然後量其容

别賢愚而稱之鉛錄則強 曹公日稱量敵熟愈也 李签日分數既定賢智之多少得賢者重失賢者輕如韓信之論楚模也須知輕重 杜牧日。標校也機權之數已行然後可以稱校彼我之勝負也 梅堯臣日因數

王哲曰稱所以知重輕喻強弱之形勢也能盡知遠近之計大小之度多少之數以與敵相形則

卷四 形篇

大二

知重輕所在 何氏同杜牧註。

曹公日,稱量之數知其勝負所在。 戰先計必勝之法。故孫子引古法以疏勝敦之要也。 張預日,稱宜也,地形與人數相稱則疏密得宜,故可勝 陳韓杜佑同杜牧上五事註。 梅堯臣已因輕重以知勝負。 王晳曰重勝輕也 李筌日稱知輕重勝敗之數可知也 杜牧日,稱校既熟我勝敵敗分明 何氏日上五事未

也尉繚子日無過在於度數度謂尺寸數謂什位度以量地數以量兵地與兵相稱則勝五者皆因地形而得。

故勝兵若以鎰稱錄 故自地而生之也李靖五陳隨地形而變是矣

梅堯臣日力易舉也

敗兵若以錄稱鎰

輕重不侔也 曹公日輕不能學重也 王哲日言錄錢者以明輕重之至也。張預日二十兩為錢二十四錄為兩此言有制之兵對無制之兵 李筌日二十兩焉鎰銖之於鎰輕重異位勝敗之數亦復如之 梅堯臣日力難制

勝者之戰民也若決積水於千匁之谿者形也 曹公日八尺日勿決水干勿其勢疾也本云其高勢疾也依從衛覽 吳言兵如破竹數節之後皆迎刃自解則其義也。

杜牧日夫積水在千仞之谿不可測量如我之守不見形 李筌日,八尺日仞言其勢也。杜預伐

卷五 執

孫子日凡治衆如治寡分數是也 勢之髮也羞戰者能任勢以取勝不勞力也。 張謨日兵勢以成然後任勢以取勝故欠形曹公日用兵任勢也。李筌日陳以形成如決建領之勢故以是舊次之。 王替日勢者瓊

數多少各任偏轉長伍訓練昇降皆賣成之故我所治者寡也轉信日多多益辦是也。 鳴一金舉一旌而三軍盡應號令既定如寡焉。杜牧曰分者分别也數者人數也言部曲行伍皆分别其 治之益寡 梅堯臣日部伍奇正之分數各有所統 即須多爲部伍部伍之內各有小吏以主之故分其人數使之訓齊決斷遇敵臨陳授以方略則我統之雖衆 二人曰此三人曰參比參焉伍五人焉列二列焉火五火焉隊二除焉官二官焉曲一曲焉部二部焉核二校 旅卒兩之類 曾公日部曲焉分什伍焉數。 張預日統衆野多必先分偏裨之任定行伍之數使不相亂然後可用故給兵之法一人日獨 孟氏日分隊伍也數兵之大數也分數多少制置先定 王哲日分數謂部曲也偏轉各有部分與其人數若師 陳韓日若聚兵既衆 李筌日善用兵者將

門衆如門寡形名是也

為轉二轉為軍處相統屬各加訓練雖治百萬之衆如治寡也。

為獸某將某陳自有名號形名已定志事勢孤人自為戰駁則自敗勝則自勝戰百萬之兵如戰一夫此之是 曹公日旌旗曰形金鼓曰名。杜牧日旌旗鐘鼓散亦有之我安得獨焉形名鬥衆如門寡也夫形者陳形也 名者旌旗也戰法日。陳聞容陳足曳白刃故大陳之中復有小陳各占地分皆有陳形旗者各依方色或認以 陳與日夫軍士旣衆分布必廣臨陳對敵遞不相知故設旌旗之形使各認之進退遷速又不相聞故設

言不相聞故焉鼓鐸視不相見故焉旌旗今用吳既衆相去必遂耳目之力所不聞見故令士卒望旌旗之形 金鼓以節之所以令之日聞鼓則進聞金則止曹旣是也 王哲日曹公日旌旗日形金鼓日名皆謂形者旌旗金鼓之制度名者各有其名號也 梅堯臣日形以旌旗名以采章指麾應速無有後 張預日軍政日。

二軍之衆可使必受敵而無敗者者正是也 而前却聽金鼓之號而行止則勇者不得獨進法者不得獨退故日此用衆之法也

以正陳取勝以奇兵前後左右。俱能相應則常勝而不敗也。梅堯臣日動焉奇靜焉正靜以待之動以勝之。 沙入武關與大王會此亦一奇也不從遂爲周亞夫所以此則有正無奇。 兵入大梁吳將田伯禄就吳王曰兵屯聚而西無他奇道難以立功臣願得五萬人别循江谁而上收谁南長 曾公日。先出合戰為正後出為奇。 李笙日當敵為正傍出為奇將三軍無奇兵未可與人爭利漢吳王濞擁 杜牧日解在下文 賈林日當敵

公則日先出合戰為正後出為奇李衛公則日兵以前向為正後却為奇此皆以正為正以奇為奇皆不說相 日三軍雖衆使人人皆受敵而不敗者在平奇正也奇正之說諸家不同尉繚子則日正兵貴先奇兵貴後曹 敵無敗者奇正之謂也尉線子日今以鏌鄉之利犀兜之堅三軍之衆有所奇正則天下莫當其戰矣。 水正也循山奇也信又盛兵臨晉而以木墨從夏陽襲安邑而孱魏王豹則臨晉正也夏陽奇也由是觀之受 正大抵用兵皆有奇正無奇正而勝者幸勝也。限戰也如韓信背水而陳以兵循山而拔趙熾以破其國則 是奇若兵以義舉者正也臨敵合變者奇也我之正使敵視之焉奇我之奇使敵視之焉正正亦焉奇奇亦 王哲日必當作畢字誤也奇正還相生故畢受敵而無敗也 何氏日兵體萬變紛紜混沌無不是正無不 背

卷五

7)

變循環之義唯唐太宗日以奇焉正使敵視以焉正則吾以奇擊之以正焉奇使敵視以焉奇則吾以正擊之 混爲一法使敵莫側茲最詳矣

兵之所加。如以殺所作音也至王哲又以治繳之銀當之更善投卵者虚實是也 軍聚衆先定分數分數明然後習形名形名正然後分奇正奇正審然後虛實可見矣四事所以次序也 此虛實彼我之法也引致敵來則彼勢常虛不往赴彼則我勢常實以實擊虛如舉石投卵其破之必矣夫合 曾公日以至實際至虛 實同以礙石投卵也 王哲曰毀冶鐵也。 何氏日,用兵識虛實之勢則無不勝。 張預日下篇日。每戰者致人而不致於人 李筌日報實卵虛以實擊虛其勢易也。 梅堯臣日報石也音援以實擊虛循以堅破 孟氏日報石也吳若訓練至整部領分明更能審料敵情委知虛實後以吳而加之。

邑仁恭以衆寡不敵有罹色高祖日今主上援遠孤城絕援若不死戰難以圖全於是親選精騎四千出焉遊 畏趙括耳廉頗易與且降矣會頗軍多亡失數數堅壁不戰又閱索反問之言使托代頗至則出軍擊豪秦軍 曹公曰正者當敵奇兵從傍擊不備也 趙壁閒趙兵分焉二糧道絕括卒敗又隋突厥犯憲楊帝令唐高祖與馬邑太守王仁恭率衆備邊會虜叛馬 佯敗而走張二奇兵以劫之趙軍逐勝追遣秦壁壁堅拒不得入而秦奇兵二萬五千絕趙軍後又五千騎絕 李筌日戰無其詐難以勝敵 梅堯臣日用正合戰用奇勝敵 杜牧口正者當敵奇者從傍擊不備以正道合戰以奇變取勝也 何氏日如戰國廉頗焉趙將秦使閒日秦

軍居處飲食隨逐水草一同於突厥見處候騎但馳騁遊獵耳若輕之及與廣相遇則掎角置隙選善射者為

凡戰者以正合以奇勝。

皆以奇勝之迹也。 安陽城因遣進攻拔之戎人遁去授坊州刺史廣主道懿高祖出奇兵井陘進以閒道先入洺北因定河北此 率之候機而進所向摧殄常以少擊之賊徒氣隔又五代漢高祖在晉陽。郭進往依之漢祖壯其材會北虜屠 餘騎焉奇兵皆黑衣元甲分焉左右隊。建大旗令騎將秦叔毀程齡金等分統之每臨寇太宗躬被元甲先鋒 别隊持備以待之處莫能與不敢決戰因縱奇兵擊走之獲其特勒所乘駿馬,斬首千餘級又太宗選精銀千 張預日兩軍相臨先以正兵與之合戰徐發奇兵或擣其旁或擊其後以勝之若鄭伯禦

政善出奇者言題改為奇耳宋時部本則皆作奇故鄉友賢云不言正關文也一無窮加天地 李筌日動靜也。

燕師以三軍軍其前以潛軍軍其後是也

不竭如红河

終而復始日月是也死而復生四時是也 杜佑日言應變出奇無窮竭 李筌日通流不絕 張預日言應變出奇無有窮竭。

變如日月四時虧盈寒暑不停。 張預日。日月運行入而復出四時更五盛而復衰喻奇正相變紛紜煙沌終 杜佑日。日月運行。入而復出。四時更王。與而復廢。言奇正變化或若日月之進退四時之盛衰也。 李筌日。奇

聲不過五。

李筌日宮商角徵羽也

卷五 執篇

五聲之變不可勝聽也

李笙日變入八音奏樂之曲不可盡聽

色不過五

李筌日青黄赤白黑也

五色之變不可勝觀也點陰轉味不過五

五味之變不可勝嘗也

李筌日酸辛職甘苦也

曹弘日自無窮如天地已下皆以喻奇正之無窮也 李签日五昧之變 庖宰鼎飪也

戰就不過奇正奇正之變不可勝窮也 地已下皆喻八陳奇正也 張預日引五聲五色五味之變以喻奇正法生之無窮

杜牧日自無窮如天

當是何氏住信寫誤耳改從何氏 張類曰戰陳之勢止於奇正一事而已及其變而用之則為途干轍烏 民被合注之例孟氏在前令置於此 張類曰戰陳之勢止於奇正一事而已及其變而用之則為途干轍烏 李签日數裁掩襲為途之勢不可窮盡也 梅堯臣日奇正之變猶五聲五色五味之變無盡也 正者用兵之鈴錢制悉之樞機也臨敵運變循環不窮窮則敗也。 何氏日六韜云奇正簽於無窮之源作孟 王晳日奇

奇正相生如循環之無端熟能窮之 李筌日奇正相依而生如瓊圖圖不可窮倪也。梅堯臣日變動周於不極。王皙日散不能窮我也。

何氏

日奇正生而轉相為愛如循歷其環求首尾之莫窮也 張預日奇亦爲正正亦焉奇變化相生若循環之無

本末誰能窮詰

激水之疾至於黑石者執出

激得其勢、張寶日水性柔弱險徑要路歲之疾流則其勢可以轉巨石也 孟氏日勢峻則巨石雖重不能止。杜佑日言水性柔弱石性剛重至於漂寫大石投之污下皆由急疾之就

熱鳥之疾作族B氏養教云若驚鳥之鄭也摶擾則遠 至於殿折者節也。

兵者平彈射之所以中飛鳥者善於疾而有節制 屈折之節也王子日應隼一擊百鳥無以爭其勢猛虎一弯萬獸無以爭其威。李笙日柔勢可以轉剛況於 曹公日發起擊敵 杜佑日發起討敗如問題之提擇也轉原本作攝於能挫折為獸者皆有伺候之明勉得

其遠近也. 張預日院鸇之擒鳥雀必節量遠近伺候審而後擊故能折物尉繚子日便吾器用養吾武勇發 勢也由勢然後有搏擊之節下要云殷故先取漂石以喻也 梅堯臣日水雖柔勢迅則漂不驚雖微節勁則折物 杜牧日勢者自高注下。得險疾之勢故能漂石也節者節 何氏曰水能動石高下之勢也器能搏物能節

王晳日點鳥之疾亦

量遠近則撥之故能毀折物也

是故等戰者并就除原本教并作勢按關冠子云義急節短不

之如雖李靖日驚鳥如雖卑飛斂翼皆言待之而後發也

曹公李筌日險強疾也 如水得險隘而成勢 杜牧日險者言戰爭之勢發則殺人故下文喻如贖著 王晳日險者所以致其疾

宝五 裁篇

為之發近則搏之力全志專則必獲也 曹公李筌日短近也。 杜佑日短近也節斷也短近言能因危取勝以遠擊近也 梅堯臣日險則迅短則勁故戰之勢當險疾而短近也。 杜佑日。言以近節也如驚

預日險疾短近也言善戰者先度地之遠近形之廣狹然後立陳使部伍行列相去不遠其進擊則以五十步 **焉節不可過遠故勢迅則難禦節近則易勝**

之能轉者發必中來勢遠而所轉之節至短也兵之乘機當如是耳曹公日短者近也

孟氏同杜牧註

王晳曰點

熱如曠弩節如發機 曹公日在度不透發則中也

簽也故太公日。學之如發機所以破精微也接通典補 此言擊戰得形便如張弩發機勢宜疾速仍利於便近不得追擊過差也故太公日擊如發機者所以破精微 節近易中也 五伐是以近也 其節短短乃近也此言戰陳不可遠逐敵人恐有除伍離散斷絕反焉敵所乘也故牧野誓日六步七步四伐 買林日戰之勢如弩之張兵之勢如機之發。 杜牧日。讀張也如等已張簽則殺人故上文云其勢險也機者固須以近節量之然後必能中故上文云 王哲日戰勢如弩之張者所以有待也待其有可乘之勢如發其機 陳雄日、麥之簽機近則易中戰之遇敵疾則易捷若超魁不速、奮擊不近則不能克敵而全 杜佑日在度內不遠發則中鹽張也言形勢之贖如考之張奔擊之易如機之 梅堯臣日讀音電讀張也如尊之張勢不逡巡如機之發 李筌日等不疾則不遠矢不近則不中勢尚疾節務 何氏日險疾也短近也

喪頭日如等之張勢不可援如機之發節不可遠言趨利尚疾奮擊貴近也故太 公日 聲如發機者所以

酸精嚴的

紛紛紜紜鬥亂而不可亂也渾渾难她形圓而不可敗也 九中心有零者大將握之不動以制四面八陳而取準則焉其人之列面面相向背背相承也周禮蒐苗 時完陷涼州司馬督馬隆請募勇士三千平之募腰引署三十六鈞马四鈞立標簡試軍西渡温水廣樹機能 狐矢之利以威天下五兵同致天獨有狐矢星聖人獨言狐矢能威天下。不言他兵何也蓋戰法利於狐矢者 曹公日旌旗亂也不敵若亂以金鼓齊之車騎鼠從量與改正轉而形圖者出入有道齊整也 非得陳不見其利故黃帝勝於蚩尤以中夏車徒制夷虜騎士此乃狐矢之利也在於近代可以驗之者。 表乃止此則八陳遠制握奇之文止此而已其餘之詞乃後之作者增加之以重難其事耳夫五兵之利 車驟徒趨及衰乃止進退疾徐疏密之節。一如戰陳表乃旗也旗者蓋與民期於下也握奇文日先出遊軍定 也風后握奇文日四焉正四焉奇餘奇焉握奇音機或總稱之先出遊軍定兩端此之是也奇者零也陳數有 內治 授之若亂然其法令素定度機原本無作職分明。各有分數擾而不聞者也車騎齊轉形圖者出入有道齊整 兩端蓋遊軍執本方旗先定地界然後軍士赴之兵於旗下乃出奇正變為陳也周禮蒐苗獨将車縣徒趨及 金有節是以不可亂也煙流合雜也形圖無向背也一不敢可敗而不可敢者號令齊整也 也揮渾草輪轉行純純步驟奔馳視其行陳縱樣園而不方然而指趨各有所應故王子目將欲內明而外暗 亂也不敵若亂以金鼓齊之紛紛旌旗像紜紜士卒貌言旌旗翻轉一合一離士卒進退或往或來視之若散 而外混所以示敵之輕己者也潭朔本反地陟損反離監魯 李筌日級紜而門示如可亂旌 一杜牧日此言陳法 杜佑曰旌旗 旗 有部鳴

卷五

執篇

伐五伐是也復日。左右有局鄭司農註日局是部分。孔疏日言軍之左右各有部分進則就敵退則就列不相 農一以四獸為軍陳象天也孔疏日此言軍行象天文而作陳妹但不知作之何如耳何徹云畫此四獸 刃緊問容隊可與敵對前禦其前後當其後左防其左右防其右行必魚貫立必鴈行長以參短短以參長回 **鬱辱至於戰爭期在必勝故不可不知陳法也其文故相次而言乃聖賢之深旨矣軍志曰陳閒容陳足曳白** 叁濫也下文復日父之讎弗與共戴天兄弟之讎不返兵交遊之讎不同國四郊多過此卿大夫之辱也 可知也陳象天文即北斗也復日進退有度鄭司農註日度韻伐與步數也孔疏日如牧野誓云大步七步四 旗上以標先後左右之陳也急續其怒言其卒之勁利威怒如天之怒也招摇北斗杓第七星也舉此則大星 陳法知開圖首尾之道安能制勝也曲禮日行前朱雀而後元武左青龍而右白虎招摇在上急緣其怒鄭司 步騎突厥聞之以手加額仰天日。天賜我也。大率精騎十餘萬而至素一戰大破之此乃以徒制騎士若 之先是諧將與虜戰每處的騎奔突皆戒率徒步相參昇應角焉方陳騎在其內素至悉除舊法令諸軍各爲 以衆萬計遇隆隆依八陳法,且戰且前,弓矢所及人皆應弦而倒誅殺萬計。涼州遂平。隋時突厥入寇楊素聲 此言

以十萬步騎不敢決戰蓋知其能也

無前後陽旋陰轉欲敗而不能敗,

王背日,曾公日。旌旗亂也。示武若亂以金鼓齊之矣。有謂紛紜門亂之貌」。梅堯臣日分數已定形名已立離合散聚似亂而不能亂形無首尾應

正亦爲奇之奇。彼此相用。循環無窮也諸葛出斜谷。以兵少但能正用大數今盩屋司竹園乃有舊壘司 同數起於五面終於八今夔州州前諸葛武侯以石縱横八行布焉方陳奇正之出皆生於此奇亦爲正之正 軍轉陳以前爲後以後爲前進無奔遊退無違走四頭八尾觸處爲首敵衝其中兩頭俱救此亦與曲禮之

錯形雖圓而勢不敗所謂分而成八復而為一也後世武侯之方陳李靖之六花唐太宗之破陳樂舞皆其遺 虛其中大將居之環其四面諸部連繞所謂終於八也及平變化制敵則紛紜聚散鬥雖亂而法不亂潭地交 始立邱井之法因以制兵故井分四道八家處之。井字之形開方九焉五為陳法四為開地所謂數起於五也 纯形勢乍離乍合人以為駁而號令素明。結合有勢非可敗也形圖無行列也。 張預日此八陳怯也此黄帝 者無所隙缺又不測故也 也不可聞者節制嚴明耳又曹公日宣騎韓而形團者出入有道齊整也有謂揮沌形圖不測之貌也不可敗 何氏日此言門勢也善將兵者進退紛紛似亂然上馬素習旌旗有節非亂也

亂生於治、怯生於勇、弱生於灩。

於天下處晉於黃弛陵越於會稽是其疆也為越所敗城門不守兵圍王官教夫差而并其國所謂弱生 所敗秦王苻堅鼓行伐晉勇也及其敗聞風聲鶴唳以為晉軍是其法也所謂怯生於勇也吳王夫差兵無敵 而秦自稱始皇都關中以爲至萬代有之至胡亥於縣陳勝吳廣乘弊而起所謂衛生於始也以勇陵人焉敵 曹公日皆毀形医清也。李笙日特治之整不撫其下而多怨其亂必生秦并天下。始兵焚書以列國為郡縣 杜牧日言欲偽為亂形以懿敵人先須至治然後能為偽亂也欲偽為怯形以同敵 人先須至勇然後能 一於疆

破敵也我兵素治矣我土素勇矣我勢素殭矣若不匿始勇殭之勢何以致敵須張似亂似怯似弱之形以誘 堯臣日治則能爲焉亂勇則能爲爲法。疆則能爲爲弱 爲僞怯也欲爲爲弱形以騙敵人先須至獨然後能爲爲弱也 王晳同梅堯臣註 賈林日特治則亂生特勇疆則怯弱生 何氏日言戰時為奇正形勢以

卷五

敵人彼惑我誘之之狀破之必矣。張預日能不敵以紛亂必己之治也能不敵以懦怯必己之勇也能不敵

以贏弱必己之強也皆匿形以誤敵人

冶鼠數也

張預日實始而為示以亂明其部曲行伍之數也 曹公日以部曲分名數為之故不亂也 言行伍各有分畫部曲皆有名數故能為治然後能為偽亂也夫為偽亂者出入不時樵採縱橫刀斗不嚴是 賈林日。治亂之分各有度數 梅嘉臣日以治悉亂存之平分數 李筌曰歷數也百六之災陰陽之數不由人與時所會也 王晳日治亂者數之變數謂法制。 杜牧日。

勇怯熱也

必有輕易之心我因其懈惰假勢以攻之龍且輕韓信鄭人誘我師是也 孟氏註同陳瞻 梅堯臣曰以勇 李筌日。夫兵得其勢則法者勇失其勢則勇者法兵法無定惟因勢而成也。 涓聞之大喜日吾素知齊法乃倍日并行逐之遂敗於馬陵。 教之孫贖謂忌日彼三晉之兵素悍勇而輕齊號焉法善戰者因其勢而利導之使齊軍入魏地日娘其節 為怯示之以不取 利之勢而不動敵人以我為實法也。除學口勇者會速也怯者掩緩也敵人見我欲進不進即以我為法也 王晳日勇怯者勢之變。張預日寶勇而僞示以怯因其勢也魏將龐涓攻韓齊將田忌 杜牧日言以勇為怯者也見有

短弱形心

曹丞曰形勢所宜。 杜牧日以疆為弱須示其形匈奴冒頓示婁敬以為老是也 陳傳日楚王毀中軍以張

之匈奴匿其壯士肥馬見其弱兵爲畜使者十輩皆言可聲惟其敬日兩國相攻宜矜誇所長今徒見治弱必 誘敵戰非法非弱也示亂不亂隊伍本整也 隨人用焉後圖此類也 梅堯臣日以蜀焉弱形之以羸儒。 張預日實疆而屬示以弱見其形也漢高祖欲擊匈奴遣使覘 王晳日疆弱者形之變 何氏日形勢暫變以

故善動敵者形之敵必從之。

有奇兵不可擊也帝不從果有白登之圍

城鼯而趨大梁魏將龐涓逐之日齊房俸令改正何其怯也入吾境亡者半矣及馬陵為齊人所敗殺龐涓處 曹公日見羸形也 敵之來去 集靚城而遁不然彼衆我寡不能久矣定與從之師次尊縣始畢遁去此乃我弱敵強示之以強動之令去故 旱可汗敢圖天子必以我倉卒無援我張吾軍容令數十里畫則旌旗相續夜則鉦鼓相應處必以焉教兵雲 於鴈門為突厥始畢可奸所圖太宗應募教援隸將軍雲定與營務行謂定與日必多齊旗鼓以設疑兵且始 於側合曰見火始發消至鐵燧讀之萬弩齊發驅涓死此乃示以贏形能動驅涓遂來從我面殺之也隋陽帝 魏龐涓逐之日齊虜何怯入吾境士亡者大半因急追之至馬陵道狹廣乃斫木書之日龐涓死此樹下伏賽 示之以強形動之使去敵之動作。皆須從我孫臏日齊國號怯三晉輕之令入魏境焉十萬寵明日焉五萬寵 魏太子而旋形以弱而敵從之也。杜牧日非止於羸弱也言我強敵弱則示以羸形動之使來我弱敵強則 之與曳柴從之齊人登山而望晉師見旌旗楊塵謂其衆而夜遁則晉弱齊爲疆也齊伐魏將田忌用孫臏謀 一皆從我之形也 李筌日善誘敵者軍或題能進退其敵也晉人伐齊斥山澤之險雖所不至必施而 梅堯臣日形亂弱而必從 王晳日誘敵使必從 何氏日發形變勢誘動敵

卷五

范易行以誘之中行二卻必克二應果敗遊師又楚伐隨麻師以張之季夏日楚之麻誘我也皆此二義也 人敵味於戰必落我計中而來力足制之 張預日形之以蘇弱敵必來從晉楚相攻苗實皇謂晉侯日若樂

予之敵必取之

曹公日以利誘敵敵途離其壘而以便勢擊其空虛孤特也一社牧日曾公與袁紹相持官號曹公循河而西 破之斬文聽 梅堯臣日示長法而必取 王哲日餌敵使必取予與同 張寶日誘之以小利敵必來取吳 安可去之紹將文聰與劉備將五六千騎前後繼至或分趨輜重公日可矣乃皆上馬時騎不滿六百人遂大 紹於是獲阿造公公營南阪下馬解鞍時白馬輜重在道諸將以為敵騎多不如還營荷攸日此所以訴敵也

以利動之以卒待之

以囚徒誘越楚以樵者誘絞是也

曹公日以利動敵也。李签日後漢大司局鄧禹之攻赤眉也赤眉作北棄輜重而通車皆或土覆之以豆禹 之上文所解是也 梅堯臣日以上數事動誘致而從我則以精卒待之 王首日或使之從或使之取必先 軍乏食競趨之不為行列亦眉伏兵奄至擊之禹大駁則其義也 杜牧日以利動敵敵既從我則嚴兵以待 分兵結營於渭南殿夜次營公兵分擊紋之十六國南梁禿髮俸檀守姑減後秦姚與遣將於關等至於城下。 牛馬以餌賊賊亂取牛馬公得渡循河為角道而南賊逐拒渭口公乃多設疑兵潛以舟載兵入渭為評橋夜 超灰關為軍公急持之而濟遣徐見朱靈等夜渡蒲坂潭據河西焉營公自潼關北渡未濟超赴船急戰公放 嚴兵以待之也。何氏日敵貪我利則失行刑利既能動則以所待之卒孽之無不勝也如曹公西征馬超與

後設伏而待必指掌破之廣陽然其計校陵果來邀擊破也列河於嶺上部衆皆沒謹伏兵發賊遂大敗悉收 得也列河之衆 被陵兵眾不少聞也列河等歸附以來邀聲被若先據險要則難與爭鋒今以也列河等餌之當競來抄掠然 傳控經上今於野聯毅孫據係檀分兵惡大破之後魏未大將廣陽王元深伐北狄使于謹單騎入賊中示以 恩信於是西部鐵勒首長也列河等三萬餘戶並款形相率南遷廣陽欲與謹至折敷嶺迎接之謹日破六奸 張預日形之就從予之又取是能以利動之而來也則以勁卒待之李靖以卒為本以本待

故善戰者。求之於強不責於人

之者謂正兵節制之節

杜佑日言勝負之道自圖於中不求之下資怒師衆強使力進也若秦穆海過不替孟明也

一作故能擇人而任之諸家作任勢者多矣。

謹慎者可守智者可說無棄物也 日權變之明能簡置於人任己之形勢也 李签曰得勢而戰人怯者能勇故能擇其所能任之夫勇者可戰

曹公日。求之於勢者事任權也不責於人者權變明也

杜佑

杜牧日言善戰者先料兵勢然後量人之材。隨短長以任之不賣成於不材者也曹公征張魯於漢中張遼李 若孫權至者張李將軍出戰樂將軍守護軍勿得與戰諸將皆戰遼日。公征在外比救至彼破我必矣是以教 典樂進將一千餘人守合號教與護軍薛悌署國邊日賊至乃簽俄而吳孫權十萬人衆圍合號乃共發教日。 及其未合遊擊之折其威勢以安衆心然後可守成敦之機在此一舉典與遼同出果大破孫權吳人奪氣還

戰則自然勝矣。人者謂偏裨與。 張預日任人之法,使貪使愚使智使勇各任自然之勢不賣人之所不能故 賣人以力別難能者當在擇人而任勢。 何氏日。得勢自勝不專賣人以力也。 言示以必勝之勢使人從之豈更外責於人求其勝敗擇勇怯之人任進退之勢 勢見利速進不為敵先專任機權不責成於人者不獲已而用人即須擇而任之 必固矣是以魏武雜選武力多以異同為之密教節宣其用事至而應若合符契也 生患專任怯者則懼心難保且彼衆我寡衆者必讓貪情我以致命之師雖貪情之師其勢必勝勝而後守則 修守備衆心乃安禮攻城十日不拔乃退孫盛論曰夫兵詭道也至於合郷之守縣弱無援專任勇者則好戰 材又晉侯類能而使之是也 隨材大小擇而任之尉繚子曰因其所長而用之言三軍之中有長於步者有長於騎者因能而用則人盡其 王晳曰謂將能擇人任勢以 賈林日讀為擇人而任勢。 梅堯臣日用人以勢則易 陳韓日善戰者專求於

故善戰人之熱量與無如轉圓石於千奴之山者。執出 任執者置與無其戰人也如轉木石木石之性安則靜危則動方則止圓則 曹公日任自然勢也 勢戰不可以力使自然之道也。 則止圖斜則行自然之勢也三軍之衆甚陷則不懼無所往則固不得已則鬥亦自然之道 兵勝負之形。 李筌日在勢御衆當如此也。 梅堯臣日太石重物也易以勢動難以力發三軍至衆也可以 杜佑曰言投之安地則安投之危地則危不知有所回避也任勢自然也方圖之形循 何氏同梅堯臣註。 張預日木石之性置之安地則靜置之危地則動方正

氣等飄風謂之氣勢關山狹路牟腸狗門一夫守之千人不過謂之地勢因敵怠慢勢役飢竭前營未会後軍 不可止過者由勢使之也兵在於險而不可制樂者亦勢使之也李靖日。兵有三勢務輕敵士樂戰志勵青雲 強齊今兵威已成如破竹數節之後。迎刃自解無復著手此勢也勢不可失乃東下建業終減吳此篇大抵言 兵責任勢以險 迅疾速 焉本故能用力少而得功多也 梅堯臣曰圓石在山蛇然其勢一人推之千人莫制 止遇者在山不在石也戰人有百勝之勇強弱一貫者在勢不在人也社公元凱曰音樂毅藉濟西一戰能并 杜佑日言形勢之相因通典補 王哲日不不能自轉因山之勢而不可遏也戰不能妄勝因兵之勢而不可支也。張寶日石轉於山而 李筌日煎通以焉坂上走丸言其易也 杜牧日轉石於干仞之山不可

卷六 虛實質

後知虛實蓋奇正自攻守而用虛實由奇正而見故次勢 考先知攻守**西齊之法就後知奇正先知奇正相變之術**然 娶虚先須懿從我之虛實也。王晳日凡自守以實攻數以虛也。 镀預日形篇言攻守勢篇說奇正善用兵曹公曰能虛實彼己也。李筌日善用兵者以虛為實善破敵者以實爲虛故次其篇。 杜牧日夫兵者避實

孫子日兄先處鄉還作戰地而待敵者供

曹公李筌並日力有餘也。 同曹公註。 張預日形勢之地我先據之以待敵人之來則士馬開逸而力有餘 買林口先處形勢之地以待敵者則有備豫士馬開逸 杜佑詞賈林註

後處戰地而趨戰者勞。

趙奢即發萬人趨之秦兵後至爭山不得山趙奢縱兵擊之大破秦軍遂解閥與之園後漢初諸將征隗囂為 人氣力勢自有限今續雪既厚遊戰非便不如陳以待之彼勢我供破之必矣既而交戰大破之前鋒盡殪自 突厥之衆逼齊。齊將段韶樂之時大雪之後周人以步卒為前鋒從西而下。去城二里諸將欲遊擊之韶曰。步 **远氏日。若敵已處便勢之地己方赴利。士馬勞倦則不利矣。** 置所敗光武令悉軍相邑未及至陷雪乘勝焦其將王元行巡將二萬餘人下隱因分遣巡取僕邑僕將得異 上許歷日秦人不意趙師至此其來氣盛將軍必厚集其源以待之不然必駁又日先據北山者勝後至者駁 為主彼為客主易客難也是以太一遁甲言其定計之義故知勢供事不同先後勢異 梅堯臣日先至待敵則力完後至趨戰則力屈。 買林日散處便利我則不往引兵别據示不敵其軍敵謂我無謀必來攻襲如此則反令敵倦而我 何氏日戰國素師伐韓圍關與趙遣將趙奢教之軍 李签日力不足也太一遁甲云彼來攻我則我 杜牧日後周遣將帥

陳合賦大破之 到立陳以待彼則已佚矣彼先結陳我後至則我勞矣若朱人已成列楚師未既濟之類 且至周文步將字隔日彼衆我寡不可平地置除此東十里有獨曲可先據以待之遂軍至渭曲背水東西為 伐西魏軍過荒津涉絡至許原西魏將周文帝軍至沙苑齊神武聞周文至引軍來會語朝候騎告齊神武軍 往閉城偃旗鼓行巡不知馳赴之異乘其不意卒雖鼓建旗而出巡軍察亂奔走追而大破之東魏將齊神武 利送然深入若得相邑三輔動操是吾愛也夫攻者不足守者有餘今先漬城以供待勢非所以爭鋒也遂婚 即題馬故先據之諸將皆日處兵盛而新乘勝不可與爭宜止軍此地徐思方略異日處兵方盛臨境狃伏 張預日便利之地彼已據之我方避彼以戰則士馬勢倦而力不足或語所戰之地我宜先

故善戰者。致人而不致於人。

戰則我勢常實此乃虛實彼我之術也耿弇先逼巨里以誘致變邑近之 日致人者以供乘其勞致於人者以勞乘其供。 **巨里自引精兵上岡阪乘高大破之遂臨陳斬費邑。梅堯臣曰能令敵來則敵勞我不往就則我佚** 教之拿乃嚴令軍中趨修攻具宣勒諸部後三日當悉力攻巨里城陰緩生口令得亡歸歸者以拿期告邑至 能致人之勞不致人之失也。杜牧日致令敵來就我當蓄力待之不就敵人恐我勢也後襲張步將費邑 杜佑日言兩軍相遠疆弱俱敵彼可矣歷險而來。我不可歷險而往必能引致敵人己不往從也 日果自將精兵三萬餘人來攻之弇喜謂諸將曰吾修攻具者欲誘致邑耳今來適其所求也即分三千人守 分遣其弟敢守巨里耿弇進兵先齊巨里使多伐樹木揚言以填坑遊敦日有降者言邑聞弇欲攻巨里誤來 何氏三令敵自來 **喪**寶日致敵來戰則彼勢常虛不往赴 李筌日故

能使敵人自至者利之也。

敵人之來者誘之以利耳李牧佯北以致匈奴楊素毀車以誘突厥是也 歲餘不敢犯邊也。 梅堯臣日何能自來一大以利。 何氏日以利誘之而來我佚敵勢 畜牧人衆端野匈奴小入伴北不勝以數千人委之單于大喜率衆來入牧大破之殺匈奴十萬騎軍于奔走 曹公日誘之以利也。李筌日以利誘之敵則自遠而至也趙將李牧誘匈奴則其義也 杜牧日李牧大縱 張預日所以能致

能使敵人不得至者害之也

陳皡日子胥疲楚師孫臏走魏將之謂也 梅堯臣日敵不得來當制之以害 王晳曰以害形之敵患之而 捲救門者不擅撒批亢擔虛形格勢禁則自解疏今二國相持輕銳場於外渡老殆於內我襲其虛彼必解圖 正·攻其所必教能守其險害之要路。敵不得自至故王子曰。一結舊穴。萬風不敢出。一虎當經萬處不得過。 而奔命所謂一舉存趙而弊魏也後魏果釋趙而奔大梁遭齊人於馬陵魏師敗續。 曹公日出其所必趨攻其所必赦。杜佑日出其所必趨。原本作至其所必走字之誤也按杜生每先引曹住 次鎮丘黑山賊于毒等攻武陽曹公乃引兵西入山攻毒本屯毒聞之棄武陽還曾公要舉於內大破之也 李筌日害其所急彼必釋我而自固也聽人寇趙邯鄲乞師於齊齊將田忌欲救趙孫臟日夫解紛者不控 杜牧日曹公攻河北師

故敵供能勞之 曹公日以事頌之與党作以利 李筌目攻其不意使散號於奔命。 杜牧日高順言平隙之策於隋祖日江

張預日所以能令敵人必不得至者害其所顧愛耳孫廣走大梁而解邯鄲之圖是也

出。彼必道弊。亟肆以彼之多方以襲之既罷而後以三軍繼之必大克之圖誾從之楚於是平始病吳遂入郢 問間問於伍員日代楚何如對日楚執政衆莫適任患若爲三師以肄焉一師至彼必皆出彼出則歸彼歸則 北地寒田收差時江南七熱水田早熱量彼收樓之際徵兵上馬聲盲掩襲彼必屯兵禦守足得廢其農時彼 既聚兵我便解甲於是陳人始病。 張預日爲多方以誤之之術使其不得休息或日彼若先處戰地以待我則是彼供也我不可起而與之戰 梅堯臣曰捷之使不得休息 王哲日巧致之也 何氏日春秋時吳王

我既不往彼必自來即是變供爲勢也

飽能飢之他今據疆與荷霓正之 人三升誕欽聞之果喜景王愈羸形以示之誕等益寬恣食俄而城中糧盡攻而拔之隋末宇文化及率兵攻 軍不能久省食城口冀有他變料賊之情不出此二者當多方以亂之因命合圖遣藏疾寄穀淮北廩軍士豆 陳人益困三國時諸葛誕文欽據壽春及招吳請援司馬景王討之謂諸將日彼當突圍決一朝之命或謂大 饑之如我悉客敵為主則如之何答日驗敵之術非止絕糧道但能錢之則是隋高煩平陳之策日江南土薄 曹公日絕糧道以銭之 仁等率所部兵歸於密前後相繼化及以此遂敗 李密於黎陽密知化及糧少因僞和之以弊其衆化及大喜恣其兵食冀密饋之其後食盡其將王智略張童 舍多茅屋有蓄藏皆非地窖密遣人因風縱火待敵修立更復燒之不出數年自可財力俱盡遂行其策由是 王哲日謂敵人足食我能使之錢耳曹公日絕其糧道皆謂火積亦是也 李筌口焚其積聚芟其禾苗絕其糧道但能饑之我焉主敵焉客則可以絕糧道 陳襲日錢敵之術在臨事應機 何氏日如吳楚反周亞夫 梅堯臣日要其糧使不

騎列陳以待之俄而攻擊者敗走出追奔數里遇租尚軍與戰大敗之正通棄營而走。 恭至堅壁不與門使奇兵斷其糧道賊衛經夜簿我營之恭安臥不動明日縱贏兵以攻賊壘使虛祖尚率精 阜賜。唐輔公祏遣其僞將楊忠亮陳當世領水軍屯於博望山。陳正通徐紹宗率步騎軍於青州山河開王孝 卒三日為六部層師夜起襲取藍鄉壽獲其輜重明晨自南攻甄阜下江兵自東南攻梁丘賜乏食陳遺遂斬 日楚兵剽輕難與爭鋒願以梁委之絕其食道乃可制也亞夫會兵滎陽吳攻梁梁急請我亞夫引兵東北走 重於藍鄉引精兵十餘萬人南邊橫臨洮水阻兩山閒焉營絕後橋示無還心伯升於是大饗軍士設盟約休 之王莽未天下亂光武兄伯升起兵討莽為莽將甄阜梁丘賜所敗復收會兵衆還保於棘陽阜賜乘勝留輻 昌邑深壁而守使輕騎马高侯等絕吳楚兵後食道兵乏糧鐵欲退敦挑戰終不出乃引兵去精兵追擊大破 張預日我先舉兵則

安能動之

客為主也不必焚其積聚廢其農時然後能鍛散矣或彼客則絕其體道廣武君欲請奇兵以遊絕韓信軍後

我爲客彼爲主焉客則食不足焉主則飽有餘若奪其蓄積因糧於彼館敷於敵則我反飽彼反饑矣則是變

正入其計古人云敵雖高壘不得不與我戰者攻其所必数我今直指蹇平則人懷內懼懼而求戰破之必矣 不得不效也 曹公日改其所必愛出其所必趨則信敵不得不相救也。 遊整陳而過期見兵出其後果來邀之乃樂學大破之意平遠京 陳聯日左傳遊伐宋宋告急於青晉先於 杜牧日司馬宣王攻公孫文懿於遼東阻遼水以拒魏軍宣王日賊堅營高壘以者我師攻之 李筌日出其所必避擊其所不意攻其所必愛使

安守以為自国之術不欲速戰則當攻其所必效使不得已而須出與斯堅壁素伯挑其裨將遂皆出戰是也 日我執曹君而分曹衛之田以賜失人楚愛曹衛必不許也喜路怒頑能無戰乎遂破楚師 梅堯臣日超其所顧使不得止 王哲同卒筌註 何氏日文其所愛豈能安視而不動哉 孟氏註同曹公 張預日彼方

出其所必趨原本作不趨者與也從御夏改趨其所不意

曹公日使敵不得不相往而救之也。何氏日令敵人須應我

行千里而不勞者行於無人之地也

道以出掩其不意公乃密出盧龍塞直指單于庭房卒聞公至惶怖合戰大破之斬蹋頓及名王已下又唐吐 地無敵人之處行止在我故不勞也。陳傳日夫言空虛者非止焉敵人不備也但備之不嚴守之不固將弱 夜奔襲之平路則倍道兼行險途則緩兵衛進出其不意攻其腹心必向風不守竟以平蜀言不勞者空虛之 之事一以委必然計將安出廻日蜀與中國隔絕百餘年矣情其山川險阻不虞我師之至宜以精甲銳騎星 帝率兵東下將攻元帝西魏大將周文帝日平獨制梁在茲一舉諸將多有異同文帝謂將軍尉遲廻日伐蜀 曹公日出空擊處選其所守擊其不意。李筌日出敵無備從狐擊處何人之有。 騎深入處庭克復定襄古今未有也 張預曰掩其空虛攻其無備雖千里之征人不疲勞若鄧艾伐獨由陰 兵亂糧少勢孤我整軍臨之彼必望風自廣是我不勞苦如行無人之地。海堯臣日出所不意。 谷輝寇邊以李靖焉西海道行軍大總管輕逸二千里行空虛之地平吐谷澤而還故太宗日且李靖三千輕 公北征烏桓謀臣郭嘉曰兵黃神速。今千里襲人、輜重多難以趨利且彼聞之。得以焉備不如留輜重輕兵兼 杜牧日。梁元帝時。西蜀稱 何氏日曹

平之徑行無人之地七百餘里是也

攻而必取者。攻其所不守也

動於九天之上使敵人莫之能備則吾之所攻者乃敵之所不守也耿弇之克臨潼朱雋之討黄巾但其一端 宰知劉稹詩天井之險不爲固守之計。宰悉力攻奪而後守。稹失其險終陷其巢穴也。 西南賊悉衆赴之傷自將精兵五千掩其東北乘城而入處乃退保小城。惶福乞降 陳韓日國家征上黨王 私所謂學一得兩盡如其策後漢末朱鳥孽黄巾賊帥韓忠於宛舊作長圓起土山,以臨其城內因鳴鼓攻其 為宜速攻西安。今日西安聞吾欲攻日夜爲備臨潼出其不意至必懲擾吾攻之一日必拔拔臨潼即西安勢 五日攻西安縱生口令歸藍聞之晨夜守城至期夜半。身勒諸將辱食及明至臨潼城下護軍荀梁等爭之以 去臨潼四十里歌弇引軍營其間。弇視西安城小而堅藍兵又精臨潼名雖大其實易攻。弇令軍吏治攻具後 李筌日無處易取。杜牧日營其東擊其西誘其前襲其後後漢張步都劇使弟藍守西安又令別將守臨漳 王哲日改其虚也謂將不能兵不精量不堅備不嚴救不及食不足心不一爾。 梅堯臣日言琴其南 張預日善攻者

守而必固者。守其所不攻也

清卒攻西北不得入因遁去追破之。 陳臨日無慮敵不攻處我不守無所不攻無所不守乃用兵之計備也 杜牧日。不攻尚守何況其所攻乎。漢太尉周亞夫擊七國於昌邑也,賊奔壁東南爾。亞夫使備其西北俄而賊 梅堯臣曰叛聲我西亦備平京。 三哲日守以實也謂將能兵精量堅備嚴效及食足心一爾 張預日會

守者競於九地之下使敵人莫之能測莫之能測則吾之所守者乃散之所不攻也周亞夫聲東南而備西北

故善攻者敵不知其所守。善守者敵不知其所攻 亦是其一端也

日善攻者機密不避警守者周備不險。王哲日等攻者待敵有可乘之隙速而攻之則使其不能守也善守 牧日、攻取備禦之情不避也。買林日教令行人心附備守堅固微隱無形敵人循豫智無所措也。 曹公日情不雅也。李筌日善攻者器被多也東魏高歡攻縣是也善守。謹備也周章孝寫守晉州是也 餘者非力疆也蓋示敵以有餘則敵必自守此是敵不知其所守也情不外泄精乎攻守者也 者常為不可勝則使其不能攻也云不知者攻守之計不知所出耳 日夫守則不足攻則有餘所謂不足者非力弱也蓋示敵以不足則敵必來攻此是敵不知其所攻也所謂有 何氏三言攻守之謀令不可測 梅堯臣 張預

乎故能焉敵司命又逼與本作故能爲變化司命於無聲御覽作發乎發乎故能隱於常形神乎神 微乎微乎至於無形神乎神平至於無聲故能為敵之司令。過典作後乎微慢至

得而知 之極也吾之實使敵視之爲虛吾之虛使敵視之爲實敵之實吾能使之爲虛敵之虛吾能知其非實盖敵不 靜者守動者攻敵之死生悉懸於我故如天之司命。 之奇正攻守微妙不可形於言說也微妙神平敵之死生懸形於我故曰司命。 杜佑日。言其微妙所不可見者。言變化之形倏忽若神故能料敵死生如天之司命也 王哲日微密則難疑神速則難應故能制敵之命。 梅堯臣曰無形則微妙不可得而窺無聲則神速不可 何氏日武論虚實之法至於神微而後見成功 杜牧日微者靜也神者動 李筌日言二遁用兵

其亢而擦其虛敵欲攻我也知彼所攻者焉不急而所不攻者焉要吾將示敵之虛而鬥吾之實彼示形在東 識吾虛實而吾能審敵之虛實也善欲攻散也知彼所守者焉實而所不守者焉虛吾將進其堅而攻其跪批 而善設備於西是故善之攻也彼不知其所當守善之守也敵不料其所當攻攻守之變出於虛實之法 九〇

九地之下,以喻吾之守或動九天之上以比吾之攻滅跡而不可見,曰不可聞若從地出天下條出閒

人不能窥聽工 **屋耀鬼行入於無聞之域旋平九泉之淵微之微者神之神者至於天下之明目不能窺其形之微天下之聰** 能抵其形勢而至於聞見者是不知有微之妙固在虛實之變也三軍之衆百萬之師安得無形與聲哉但敵 虛實之變極也善守兵者逼於虛實之變。遂可以入於神微之與不善者安然尋微窮神而能其用兵之跡。 耳不能聽其聲之神有形者至於無形有聲者至於無聲非無形也較人不能窺也非無聲也敵人不能聽也 張頂日文守之術微妙神密至於無形之可親無聲之可聞故敵人生死之命皆主於我也

進而不可樂者衛其虚也退而不可追者您而不可及也品與李冬本同 曹公日卒往進攻其虛懈退又疾也。 行遠而不可及也此签以速字為遠者也 遠而大軍始退已者以不可追後趙王石勒兵在葛陂苦雨欲班師於鄰惺晉人蘇其後用張蜜計令輜重先 敗繡謂詞曰。公既能知其敗必能知其勝詞曰復以敗卒襲之繡從之曹公果敗豈是敗喪之後不能追之哉 陳皞日杜韶非也曾公之圖張總也城未拔力未屈而去之總兵出襲其後賈詡止之網不聽果殺曹公所 杜佑日雷笑其空虛也。李筌日進者襲空虛解怠退必辎重在先行 杜牧日。既攻其虛敵必敗敗喪之後安能追我我故得以疾退也

蓋言乘虛之進敵不知所禦逐利而退敢不知所追也

梅堯臣日進乘其虚則莫我禦退因其弊則莫我追

故我欲戰敵雖高壘然燒不得不與我戰者攻其所必較也 進而持之敵豈能禦我也獲利而遏則速還壁以自守敵豈能追我也兵之情主處風來電往敵不能制 何氏日兵進則衝虛兵逼則利遠我能制敵四敵不能制我也 張預日對量相持之際見彼之虛除則急

持火,待軍畢發止鼓角。匿其傍何院軍畢渡,於其橋軍行十數里乃率淄青兖州步騎四萬餘人踰橋掩其後 食先鷄鳴明時。建鼓吹角潛師傍洹水徑赴魏州。今日聞賊至則止爲隙又令百騎吹鼓角皆留於後乃抱薪 敢出。恆州兵以軍少溫焉燧所并引軍合於脫脫與燧明日復挑戰乃伏兵萬人欲邀燧燧乃引諸軍半夜皆 教是前後受敵也兵法所謂攻其必救彼且當戰也燧焉諸軍合而破之燧乃造三橋道逾垣水日挑戰恍不 致人不致於人今田院與淄青充三軍焉首尾計欲不戰以者我師若分兵擊其左右兵少未可必破院且來 諸軍持十日禮進次倉口與恍夾垣水而軍李抱真李芃問日禮少而深入何也燧日禮少利速戰兵法善於 以不攻其營正欲致此不可失也乃縱兵逆惡大破之三戰皆捷唐馬燧討田悅時軍糧少悅深壁不戰燧令 穴虛矣我直指蹇平必人懷內惺懼而求戰破之必矣遂整陳而過城見兵出其後果邀之宣王謂諸將日所 宣王日,賊堅營高量欲以老吾兵也古人言日,敵雖高量不得不與我戰者。攻其所必教也賊大衆在此則當 將司局宣王攻公孫文懿弘舟隋濟遼水作長圍忽棄賊而向襄平諸將言不攻賊而作長圍非所以示衆也 曾公李签日絕其糧道守其歸路攻其君主也。 杜牧日我為主敵為客則絕其糧食守其歸路若我爲客敵 攻君主也哲謂敵若堅守但能攻其所必故則與我戰也若耿弇欲攻互里以致費邑亦是也 為主則攻其君主司馬宣王攻遼東直指襄平是也。 梅堯臣日攻其要害。 王哲日曾公日。絕糧道守歸路 何氏日如魏

九

乘風縱火鼓躁而追遊乃坐甲令無動命前除草斬荆棘廣百步以為陳募勇力得五千餘人分為前列以候

若伐曹衛楚必数之則宋免矣從之而解又晉宣帝討及孫文懿忽棄城而走襄平計其巢穴賊果出邀之遂 險而必來與我戰者在攻其所顧愛之地使故相援也若楚人圖宋晉將救之狐偃日楚始得曹而新婚於衞 賊至此能軍至則火止氣乏力衰乃縱兵擊之。院軍大敗、脫走橋橋以焚矣。院軍既赴水斬首二萬淄青軍殆 張預日我爲客被爲主我兵強而食少被勢弱而糧多則利在必戰敵人雖有金城湯池之固不得守其

我不欲戰畫地而守之。

遊聲三戰皆捷亦其義也

敵不得與我戰者乖其所之出 也若入敵境則用天一遁甲真人閉大戊之法。以刀靈地為營也。 曹公日。軍不欲煩也。孟氏日。以物畫地四守。喻其義也蓋我能戾敵人之心不敢至也。 李筌日拒境自守

曹公日。乖戾也長其道。示以利害。使敵疑之我未修過藍敵人不以形勢之長就能加之於我者不敢攻我也。 下接御野祖一李笙日乖異也設奇異而疑之是以敵不可得與我戰漢上谷太守李廣經馬卸裝疑也自我未修量以

日亮在城中兵少力弱將士失色亮時意氣自若激軍中悉臥旗息鼓不得輒出開四門持地却酒宣王疑有 旗息鼓曹公軍疑有伏引去諸葛武侯屯於陽平使魏延諸將并吳東下武侯惟留萬人守城候白司馬宣王 杜牧日言該來攻我我不與戰般權變以疑之使敵人疑惑不決與初來之心乖戾不敢與我戰也曾公爭漢 中地蜀先主拒之時將趙雲守别屯將數十騎輕出卒遇大軍雲且門且却公軍追至圖雲入營使大開門便

義也。 其疑而不敢進也。 發效楚言而出楚師不敢進而遁又司馬懿欲攻諸葛亮亮偃旗息鼓開門却姬懿疑有伏兵遂引而去亦其 而兵衆則利在不戰雖不為營量之固敵必不致來與我戰者不以疑形。而其所往也若差人伐鄭鄭懸門不 惡之所屯營於形勝之地雖未修量變敵人不敢來攻於我也,梅堯臣日臺地喻易也乖其道而示以利使 陳傳日左傳楚令尹子元伐鄭入自純門至於遠市、懸門不發子元日。鄭有人焉乃還。 質林日置疑兵於敵 出收麥布領衆卒至必營止有千人出陳半隱於堤下呂布遲疑不敢進日曹公多能勿入伏中遂引兵去 代於是引去超北山亮謂戀佐日司馬懿謂吾有設代循山走矣宣王後知頗以焉恨曹必與呂布相持必軍 王哲日臺地言易且明制之必有道也 張預日我為主彼為客我糧多而卒寫彼食少

故形人而我無形則我專而敵分。原本作為今

以臨之我形不彰彼必分勢以防備 奇。吾之奇使敵視以爲正形人者也以奇爲正以正爲奇變化紛紜使敵莫測無形者也敵形旣見我乃合衆 杜佑日或專一而敵分散。 梅堯臣日他人有形我形不見故敵分兵以備我。 張預日吾之正使敵視以爲

我專為一一數分為十一是以十共其一也與今據通與學監改正

杜佑日我料見敵形審其處實故所備者少專為一屯以我之專雖彼之散是為十共雖一也 爲十我常以十聲一分。 梅堯臣日離

則我衆而敵寡。

老六 虎寰篇

社佑日我專焉一故衆敵分焉十故寡。 張寶日見敵虛實不勢多備故專焉一屯彼則不然不見我形故分

為十處是以我之十分擊敵之一分也故我不得不衆敵不得不寡

能以衆擊寡者。雖與問題則吾之所與戰者約矣 杜佑日言約少而易勝、社牧日的狗少也我疾變高量婉跡暫聲出入無形攻取莫剛或以輕兵健局衝其

空虛或以疆署長号奪其要害觸左履右。突後豁前。畫日誤之以旌旗暮夜惑之以大鼓故敵人畏懼分兵防

勢聚則疆兵散則弱以衆疆之勢擊寡弱之兵則用力少而成功多矣 備己其實攻者則無備也故我專敵分矣專則衆分則寡十攻一者大約言耳 者力至分雜者力寫以全聲寫故能必勝也。梅島臣日以專學分則我所飲少也。王哲日多為之形使敵 處管如登山歐城垂簾視外敵人分張之勢我則盡知我之攻守之方敵則不測故我能專一敵則分離專一 何氏同社收註 張寶日夫

吾所與戰之地不可知。

杜佑曰言奉動微密情不可見使彼知所出而不知吾所奉知所奉而不知吾所集 **賽頭日無形勢故也**

女斤盾子 5.则主 千宝龙 梅嘉巨百敵不知則處處焉備 不可知則敵所備者多

敵所備者多則吾所與戰者寡矣。

曹公日形藏敵疑則分離其衆備我也言少而易擊也。王哲日與敵必戰之地不可使敵知之知則并力得 拒於我曹公曰形藏敦疑 張預日不能側吾車果何以騎果何來徒果何從故分離其眾所在郭焉備遠致

蒙散而弱勢分而衰是以吾所與接戰之處以大衆臨狐軍也。

故備前則後寡備後則前寡備左則右寡備右則左寡無所不備則無所

杜佑日言敵之所備者多則士卒無不分散而少。梅堯臣日所備皆寡也。

宴者備人者也衆者使人備己者也

備我也。 杜牧日所戰之地不可令敢人知之我形不可測左右前後遠近險易敵人不知亦不知我何處來 者。皆先備人也敵所以備已多者由我等而衆故也。李笙日陳兵之地不可令敵人知之彼疑則謂衆離而 也所以寡者為分兵而廣備於人也所以衆者為專而使人備己也 則愈寡也。 王哲日左右前後俱備則俱寡。 何氏同語註。 張預日左右前後無處不爲備則無處不兵寡 攻何地會戰故分兵徹衞處處防備形藏者衆分多者寡故衆者必勝也寡者必敗也。梅堯臣日使敵愈備 曹公日。上所謂形藏敵疑則分離其眾以備我也。 孟氏日備人則我常備我則彼分。 杜佑日敵散分而少

故知戰之地知戰之日則可千里而會戰

穿則專備多則分分則力散亭則力全 李**经**日知戰之地則将車步騎之所便也魏武以北土未安拾鞍局 先進近者後發千里之會同時而合若會都市其會地之日無令敵知知之則所備處少不知則所備處多備 往以待之若敵先己至可不往以勞之。杜佑日夫善戰者必知戰之日知戰之地度道設期分軍雜卒遠者 曹公日以度量知空虛會戰之日。 孟氏日以度量知空虛先知戰地之形又審必戰之日則可干里期會先 雖千里之遠可以赴戰若蹇叔知晉人禦師必於殺是知戰地也陳陽科烏孫圍兵五日必解是知戰日也又 凡學兵代煎所戰之地必先知之師至之日能使人人如期而來以與我戰知戰地日則所備者專所守者固 敵趣應之所及戰期也如是則雖千里可會戰而破敵矣故曹公日以度量知空虛會戰之日是也 戰之日雖千里之遼可剋期而與戰 從外水取成都減熹朱林於中水取廣漢使羸弱乘高艦十餘由內水向黄武龍縱果以重兵備內水齡石城 罄先馳賊知虛實别有函書全封付齡石函邊書曰。至白帝乃開諸軍未知應分亦由。至白帝發書日衆軍悉 重兵守婄城以備內道若向黄武正隨其計令以大衆自外水取成都疑兵向內水此則制敵之奇也而處此 羽韻曹各日我十五日必定梁地復與將軍會有不知必戰之日安能焉約。 往年劉敬宣出內水向黃武無功而退賊謂我今應往外水來而料我當出其不意猶從內水來也如此必以 日計法三門五將主客成駁則可知也於是千里會戰而勝。 仗舟楫與吳越爭強是以有黄藍之敗吳王海驅吳楚之衆奔點於梁鄉之閒此不知戰地日者故太一遁甲 陳雄日。杜註止言知戰之地未 級知戰之日我若伐敵至期不得與我戰敵來侵我我必預備以隱之項 王哲曰必先知地利敵情然後以兵法之度量計其遠近知其空虛審 杜牧日宋武帝使朱齡石伐譙縱於蜀宋武日 梅堯臣日若能度必戰之地必

前。而犹遠者數十里近者數里乎。 不知戰地不知戰日則左不能救右右不能救左前不能救後後不能救 杜佑日戴日先據形勢之地已方越利欲戰則左右前後疑惑進退不能相数况數十里之間也 社牧日管

若孫臏耍龐涓於馬陵度日暮必至是也

子日計未定而出兵則戰而自毀也 敵人何地會兵何日接戰則所備者不喜所守者不固忽遇勍敵則倉遠而與之戰左右前後猶不相接又祝 梅堯臣日不能教者寡也左右前後尚不能教況遠平 張預日不知

首尾相去之遼平。

以吾度之越人之兵雖多亦奚益於勝敗哉

曾公日。越人相聚紛然無知也或日吳越讎國也。 李筌日。越過也不知戰地及戰日。兵雖過人安知勝敗平。 雖多不能制勝敦之政亦何益也。梅堯臣日吳越敵國也言越人雖多亦焉我分之而寡也。 陳學日孫子為吳王闔閭論吳吳王越離故言越謂過人之吳非義也 買林日不知戰地不知戰日士衆 王晳日此武

故日勝可為也也按此因形篇語致誤 伐故下文云。吳人與越人相惡也言越國之兵雖曰衆多但不知戰地戰日當分其勢而弱也

相時料敵也言越兵雖多有不善相数亦無益於勝敗之數

張預日。吾字作吳字之誤也吳越鄰國敦相侵

晳何氏同孟氏註。 孟氏日若敵不知戰地期日我之必勝可常有也 張頭日為勝在我故也形篇云勝可知而不可為今言勝可為者何也蓋形篇論攻守之 杜牧日焉勝在我故言可焉之。 梅堯臣同杜牧註

勢言敵若有備則不可必為也今則主以越兵而言度越人必不能知所戰之地日故云可爲也

敵雖衆可使無門

與我門勝也 孟氏日散雖多兵我能多設變能分其形勢使不得供力也。 賈林日散雖衆多不知己之兵情常使急自備不暇謀門。 杜牧日。以下四事度量之。敵兵雖衆使其不能 梅堯臣日荷能寡何有月

卷六

九八

日多益不救奚所恃而門。 張預日分散其勢不得齊力同進則焉能與我等

故策之而知得失之計

策敢情知其計之得失若韓公料黥布之三計是也 失之計皆先知也 孟氏日、策度敵情觀其施焉則計數可知。 兵法可制太一通甲五將之計以定關格掩迫之數得失可知也。 梅堯臣日彼得失之計我以算策而知。 杜佑日。策度敵情觀其所施計數可知。 王晳曰、策其敵情。以見得失之數。 買林日梅俎帷幄之閒以策籍之我得彼 李筌日用兵者取勝之 張預日籍

罰觀散進退一坐一起其政以理奔北不追見利不取此將有謀若其悉衆追北旗旛雜鼠行止縱樣貪利務 後觀其動靜理亂之形也魏武侯日兩軍相當不知其將如何吳起日令幾勇者將銀而學交合而北北而 遊巾幗婦人之飾以怒司馬宣王宣王終不出戰此是其安靜也 之觀其喜怒則動靜之理可得而知也若晉文公拘宛春以怒楚將子玉子玉遂乘晉軍是其躁動也諸葛亮 者必知其動靜之理 得若此之類將令不行擊而勿疑。 氣侯景知其必勝風鳥貪豺之類也此签以作字爲候字者也。 可知也王莽時王尋征昆陽有雲氣如壞山當營而墜去地數尺沒光武知其必敗梁王僧辯營上有如堤之 杜佑日。喜怒動作察其舉止則情理可得故知動靜權變為其勝負也。 梅堯臣日彼動靜之理因我所發而見 陳雄日作為也為之利害使敵赴之則知進退之理也 王晳日候其理當動以否 杜牧日作激作也言激作敵人使其應或然 李筌日。候孳雲氣風鳥人情。則動靜 張預日發作久 賈林日善規候

形之而知死生之地。

形之以弱則彼必進形之以疆則彼必退因其進退之際則知彼據之地死與生也上文云善動敵者形之敵 死生之地可知也 死生之地蓋戰地也投之死地必生置之生地必死言我多方誤撓敵人以關其應我之形然後隨而制之則 火旛幟形之以疆投之以死致之以生是以死生因地而成也韓信下井陘劉裕過大峴則其義也。 孟氏日形相敵情觀其所據則地形勢生死可得而知。 買林日見所理兵勢則可知其死所。 陳贈日敵人既有動靜則我得見其謀有謀者所處之地必生無謀者所投之地必死也 梅堯臣日彼生死之地我因形見而識 李笙日夫破陳設奇或偃旗鼓形之以弱或虚列題 何氏同杜牧註 杜牧日。

角之而知有餘不足之處是有餘然從之是也死地謂傾覆之地生地謂便利之地

也今賊衆我寡賊飢我館雨水乃爾功力不設賊糧垂盡當示無能以安之既而兩止置夜攻之竟平遼東 將四倍於達面禮不掩一月以一月圖一年安可不速以四擊一正命半解然當為之是以不計死傷與糧競 並進置夜不息故能一旬之半拔堅城斬孟達今者遠來而更安穩愚竊惑焉王日孟達衆少而食文一年吾 日善攻者料衆以攻衆料食以攻食食不存不攻備不存不攻司馬宣王伐遼東司馬陳珪日,首攻上庸八部 精勇則虛實可知也 曹公日角量也 杜佑日角量也角量彼我軍馬之數則長短可知也與御覽補 梅堯臣日彼有餘不足之處我以角量而審。 王哲日角謂相角也角彼我之力則知有餘不足之處然後可 杜牧日角量也言以我之有餘角量敵人之有餘以我之不足角量敵人之不足管子 李筌日角量也量其力

日,凡臨陳常以吾疆對敵弱常以吾弱對敵題有非角量安得知之 以謀攻守之利也此而上亦所以量敵知戰 張預日有餘疆也不足弱也角量敵形知彼疆弱之所。唐太宗

故形兵之極至於無形無形則深閒不能窺知者不能謀

敵敵不能夠故其極致卒歸於無形旣有形可觀無迹可求則聞者不能窺其隨智者無以運其計 極致。孰能窺而謀之哉。何氏日,行列在外機變在內。因形制變人難窺測可謂知微 本有形。虛實有路是以無形此極致也雖使聞者以情傷智者以謀料可得乎。 王哲曰制兵形於無形是謂 無形則雖有問者深來窺我不能知我之虛實疆弱不避於外雖有智能之士亦不能謀我也。梅堯臣曰兵 李笙日。形數之妙。入於無形閒不可窺智不可謀是謂形也。 杜牧日此言用兵之道至於臻極不過於無形 張頭日始以虛實形

因形而錯勝於衆傳覽譜豫不能知 曹公日因敵形而立勝兵因敵而制勝作地者非曹公日因敵形而立勝。御監敵形作地形披下文云

能置勝矣不知因敵之形 何氏日因敵制勝衆不能知 事角密非衆人之所知也 杜牧日鏡形可置勝敗非智者不能固非衆人所能得知也 李筌日。錯置也設形險之勢因士卒之勇而取勝焉。軍 張預日因敵變動之形以制勝非衆人所能知 梅堯臣日衆知我

曹公日不以一形之勝寫形或日不備知也制勝者人皆知吾所以勝莫知吾因敵形制勝也。 人知之制勝之法幽密人莫知。杜牧日言已勝之後但知我制敵人使有敗形本自於我然後我能勝也上 李筌日戰勝。

文云近而示之遠遠而示之近利而誘之點而取之實而備之覆而避之怒而撓之阜而驕之佚而勞之親而

人皆知我所以勝之形而莫知吾所以制勝之形。

知吾能制使之然者以何道也。張預日立勝之迹人皆知之但莫測吾因敵形而制此勝也。 之跡。而不知作勝之象。王哲曰若韓信背水拔幟是也人但知水上軍殊死戰不可以及趙軍務閱過走不 雜之斯皆制勝之道。人莫知之也 陳臨日人但知我勝敗之善不能知我因敢之敗形。 梅堯臣日知得勝

故其戰勝不復而應形於無窮。

張預日已勝之後不復更用前謀但隨敵之形而應之出奇無窮也 敦每有形我則始能隨而應之以取勝。 賈林日應敵形而制勝乃無窮。 曾公日不重復動而隱之也 杜佑日死官也有脫誤 王哲日夫制勝之理惟一而所勝之形無窮也。 何氏日。已勝之後不再用也敵來斯應不循前法故不靠。 李筌日不復前謀以取勝隨宜制變也 梅堯臣日不執故態應形有機 杜牧日。

夫兵形象水

孟氏日兵之形勢如水流遲速之勢無常也

水之行惠于及領與御覧改正避高而趨下。 梅堯臣日性也。

兵之形避實而擊虛

梅堯臣日利也

水田地是有故字而制施。通其兩羽皆作劍形御魔一作 張預日水趨下則順兵擊虛則利。

社牧日因地之下。 梅堯臣日順高下也 張預日方圓斜直因地而成形。

程六 虚實篇

其因藏而 船腦 社伍日言水因地之傾倒而制其流兵因敵之虧闕而或其勝者也。 李筌日不因敵之勢何以制之哉夫輕

兵不能持久守之必数重兵挑之使出怒兵辱之惡兵緩之將縣宜卑之將食宜利之將疑宜反問之故因敵 **健防** 琉華之也 而制勝。杜牧日因敵之虛也。賈林日見敬盛衰之形我得因而立勝。 何氏日因敵疆弱而成功。張預日。虚實疆義隨酸而取勝 梅堯臣日隱虛實也

王哲日謂

故兵無常勢。

梅堯臣曰應敵為勢 張賈日敢有變動故無常勢

水無常形 孟氏日兵有變化地有方圓。

能因敵變化而取勝者謂之科籍與因 梅堯尼三因地寫形 張預日地有高下故無常形

曹公日勢盛必衰形露必敗故能因敵變化取勝若神。 可變化如神也。 梅堯臣日隨而變化微不可測。 王皙日。兵有常理而無常勢水有常性而無常形兵有常 酸乃見勢不在我故無常勢如水之形因地乃有形不在水故無常形水因地之下則可源石兵因敵之應則 敗卒尚復可使擊勝兵况精鋭平 理者擊虛是也無常勢者因敵以應之也水有常性者就下是也無常形者因地以制之也夫兵勢有變則雖 何氏日行權應變在智略智略不可測則神妙者也 李签日能知此這謂之神兵也 張預日兵勢已定 杜牧日兵之勢因

能因敵變動隱而勝之其妙如神

杜佑日四時迭用。王皙日选相代也。四一時一無常化

日有短長月有死生

崇秋二分則日夜均,夏至之日,童六十刻夜四十刻。冬至之日,童四十刻夜六十刻是短不均也月初焉朔八 曹公日兵無常勢盈縮隨敵 行之休王四時之代謝日月之盈長皆如兵勢之無定也 兵之形變安常定也。梅堯臣日曾所以象兵之隨敵也。 日為上弦十五日為望二十四日為下弦三十日為時則死生義也。孫子以為五行四時日月盈縮無常況於 日五行者依囚王相。題相勝也四時者。塞暑往來無常定也日月者周天三百大十五度四分度之一百刻者 杜佑日。兵無常勢盈縮隨敵日月盛衰猶兵之形勢或弱或強也與補 王晳日皆喻兵之變化非一道也。 張預日言五

一〇四

卷七 軍爭管

次 壁 勝 故 計迂直不可使競乘我勞也。 應獲日以軍爭為名者關兩軍相對而爭利也先知彼我之虛實然後能與人曹公日兩軍爭勝。 李筌日爭善趨利也虛實定乃可與人爭利。 王菅日爭者爭利得利則勝宜先審輕重

孫子日凡用兵之法將受命於君。

李笙日受君命也遵廟勝之算恭行天罰。張預日受君命伐叛逆

合軍聚衆

千五百人若悉學其賦則總七萬五千人此所謂合軍聚衆 張預日合國人以焉軍聚兵衆以焉陳 曹公日聚國人結行伍選部曲。起營焉軍陳 梅堯臣日聚國之衆合以焉軍。 王哲日大國三軍總三萬七

交和而金

對也或日與上下相交和睦然後可以出兵為營舍故吳子日不和於國不可以出軍不和於軍不可以出陳 曹公日。軍門為和門。左右門為族門條賴。以車為營日轅門以人為營日人門兩軍相對為交和。 對而舍也。 舍和門相交對也 為左右和門鄭司農日軍門日和今謂之壘門立兩旌旗表之以敘和出入明次第也交者言與敵人對壘而 交間和雜也合軍之後疆弱勇怯長短向背間雜而件之力相兼後合詣營量與敵爭之 何氏日和門相垄將合戰爭利兵家難事也 買林日合止也士衆交雜和合而止於軍中趨利而動 張預日軍門為和門言與敵對壘而舍其門相交 梅堯臣日軍門為和門兩軍交 杜牧日周禮以旌 李筌日。

莫難於軍爭。

門面止先據便勢之地最其難者相去促近動則生變化與補 曾公日從始受命至於交和軍爭難也 杜佑日從始受命至於交和軍爭難也軍門謂之和門兩軍對等交 杜牧日於爭利害難也。 梅堯臣日自受命

至此為是難 張預日與人相對而等利天下之至難也

軍爭之難者以迁爲直以患爲利 伐蜀而鄧艾出奇先至曷曷無備而降故下云不得卿尊不能得地利是也。 曹公日示以遠遠其道里先敵至也。杜佑日敵途本是處在道遠則先處形勢之地故曰以患焉利 以遠遠其道里先敵至首謂示以遠者使其不處而行或奇兵從間道出也。 有舊制惟軍爭最難也有不知以迂爲直以患爲利者即不能與敵爭也 買林日全軍而行爭於便利之地 廷曲而遠將欲爭利則當分兵出奇隨逐鄉導由直路乘其不備急擊之雖有陷險之惠得利亦速也如鍾會 而先據之若不得其地則輸敵之勝最其難也。梅堯臣日能變迂為近轉患為利難也。王哲日曹及日示 日言欲爭奪先以迂遠焉近以患焉利莊給敵人使其慢易然後急趨也。陳晦日言合軍聚衆交和而舍皆 張預日變近曲為近直轉患害 何氏日謂所征之國路由山險

故廷其途而誘之以利後人發先人至此知迂直之計者也領無學生 敵至於應等從其近皆得敵情莊之以利機通 曹公曰迂其途者示之遠也後人發先人至者明於度數先知遠近之計也 杜佑曰已外張形勢廻從遠道 患為利者。杜牧日上解日以近為直是示敵人以近遠敵意已急復誘敵以利使敵心不事然後倍道兼行 李筌日故廷其逸示不愿進後人發先人至也用兵若此以

為便利此軍爭之難也

量閥與非趙地也奢既遣秦閥乃卷甲而趨二日一夜至令善射者去閥與五十里而軍秦人聞之悉甲而至 變其疾如風是也 赶燙設勢以誘敵令得小利原之則出奇之民雖後發亦先至也言爭利須料迂直之勢出奇故下云分合焉 發先其至等之也能知此者變迂轉害之謀也。 何氏日近途者當行之途也以分兵出奇則當行之途,不以 我能迁之者或以爲兵或以小利於他道誘之使不得以軍爭赴也 出其不意故能後發先至而得所爭之要害也素伐韓軍於閥與趙王令趙奢往救之去邯鄲三十里而令軍 又貪我利故我得以後發而先至此所謂以迂焉直以患焉利也趙奢據北山而駁素軍郭維屯北原而走諸 有一卒日先據北山者勝奢使萬人據之豪人來等不得奢因經擊大破之閥與遂得解 壁留二十八日不行復益增量素閒來奢善食而遣之閒以報素素將大喜日夫去國三十里而軍不行乃增 中日有以軍事該者死秦軍武安西秦軍鼓襲勒兵武安屋五皆震軍中候有一人言急救武安奢立勢之緊 張預日形勢之地爭得則勝凡欲近爭便地先引兵遠去復以小利陷敵使彼不意我進 梅堯臣日遠其途誘以利款之也後其 賈林日敵途本近

故軍等為利軍等為危逼與作歌等為危是故當正作軍也故軍等為人人 曹公日等者則以利不害者則以危 其便利之地則焉利彼敵先續其地我三軍之衆聯往爭之則敵佚我勞危之道也。 利失之則危也獎詞 利也有危也 又一本作軍爭爲利衆爭爲危 李筌日夫軍者將善則利不善則危 杜佑日每者則以利不容者則以危也言兩軍交爭有所奪取 何氏日此又言出写行師題三軍之衆與敵人相角逐以爭 社牧日善者計度審也 梅堯臣日軍爭之事有 賈林日我軍先至得

寫是也能後發先至者明於度數知以迂焉直之謀者也

日之縣得之則爲利失之則爲危不可輕學。張預日智者爭之則爲利庸人爭之則爲危明者知迂直愚

學軍而爭利則不及亦云聚爭拜危者下所觀察軍而爭利也 者珠之故也

曹公日。是不及也。 杜佑日是不及也學草悉行爭赴其利則道路悉不相遠。 李筌日朝重行遲。 賈林日

而敬後也。 梅堯臣日。學早中所有而行則是緩。 王晳日以輜重故 行軍用師必趨其利遠近之勢直以舉軍往母其利難以速至可以潛設奇計五敵途程敵不識我謀則我先 張賈日竭軍而前則行緩而不能及

委軍而爭利與關重捐

曹公日置輜重則恐捐棄也 杜佑日委置庫藏經師而行者敵乘虛而來抄絕其後則已輜重皆悉棄捐

室因此惡捐也。 賈林日恐敵知而絕我後糧也。 梅嘉臣日委軍中所有而行則輜重薬 李筌口委乘輜重則軍發關也。杜牧日學一軍之物行則重滯遲緩不及於利委棄輜重輕兵前進則恐輔 何氏同社佑註 張預日委置重灣輕兵獨進則恐輜重為敵所掠故棄捐也 王曹同曹丞苗

是故卷甲而趨弱等者所自夜不處

曾公日不得休息罷也

倍道錄行百里而爭利則擒三將軍

軍爭當

社佑日若不處上二事欲從速疾卷甲東仗層軍夜行若敵知其情數而聲之則三軍之將為敵所擒也若秦

λ

勁者先罷器音接是其初所用字者後其法十一而至通典作十

有一人至軍也罷音渡作率今改正一李签曰一日行一百二十里則爲倍道兼行行若如此則勁健者先 衆疲倦則三將軍皆須焉敵所擒其法什一而至者不得已必須爭利。凡十人中擇一人最勁者先往其餘者 到。疲者後至軍健者少疲者多且十人可一人先到餘悉在後以此過敵何三將軍不擒哉魏武逐劉備 曹公日百里而爭利非也三將軍皆以為擒。 杜佑日百里爭利非也三將軍皆為擒也疆弱不復相待卒十 五百騎先據武字寶建德十八萬衆而不能前此可知也。 至與先往者足得聲響相接凡爭利必是等容要害雖干人守之亦足以拒抗敵人以待繼至者太宗以三干 則令繼後而往萬人中先擇千人平旦先至其餘繼至有已午時至者。有未申時至者各得不竭其力相續而 義也。 杜牧日此說未盡也凡軍一日行三十里為一會倍道兼行者再合畫夜不息乃得百里者如此爭利 能至国己因之矣即致人以失躁我之勞自當不賦而敗故司馬宣王日吾告道兼行此曉兵者之所忌也或 之道宜近不宜遠平夫衝風之寰不能起毛习疆等之末不能穿魯縞荷日夜兼行百里趨利縱使一分勁者 我勞敵佚被擊何疑百里爭利慎勿焉也。梅堯臣日軍日行三十里而含今乃晝夜不休行百里故三將軍 爲其檢也何則涉途就遠勁者少罷者多十中得一至耳三將軍者三軍之帥也 一夜行三百里諸葛亮以爲彊弩之未不能穿魯縞言無力也是以有赤壁之駁廳狷追孫臏死於馬陵亦其 陳轉日杜說别是用兵一途非什一面至之義也 王晳日罷爲也此言爭利

之中十人得一人勁捷者先至下九人悉疲困而在後況重兵乎何以知輕重俱行下文云五十里而爭利則 食忽遏敵則以勞對佚以錢敵鮑又復首尾不相及故三軍之帥必皆焉敵所擒若晉人獲秦三帥是也輕兵 已上焉倍逍證夜不息焉兼行言百旦之遠與人爭利輕兵在前輜重在後人罷局後竭者不得飲錢者不得 擒以此見武之深戎也。 軍衆辯宣卷甲務處若晝夜百星不息則勁者能十至其一我勞敵佚敵衆我寡孽之未必勝也敗則三將俱 堅育又去悶與五十星而軍比素閱之又發吳至非二三日不能也能來是彼有五十里趨敵之勢而我固巳 日超濟亦卷甲而超二日一夜卒勝慕者何也日奢久并氣積力增疊遣閒示法以爲之使奏不意其至兵又 一三日休息士卒不勝其供且又投之險難先據高陽奇正相因曷爲不勝哉。 何氏日言三將出奇求利委 張預日卷甲猶悉甲也悉甲而進謂輕重例行也凡軍日行三十里則止過六十里

曹公日蹙猶挫也。杜佑日蹙猶拦也前軍之將已焉敵所鏖敗。李五十里而爭利則蹙上將軍其法坐不至是肅與华至

半至若止是輕兵則一日行五十里不為遠也焉有半至之理是必置兵偕行也

中五至獨經軍威況百里平愛上將謂前軍先行也或問日唐太宗征朱金剛一日一夜行二百餘里亦能克 勝者何也答曰此形同而勢異也且金剛既敗策心已狙迫而滅之則河東立平若其緩之賊必生計此太宗 五人至挫軍之威不至擒也言道近不至疲 梅堯臣日十中得五猶遠不能勝 杜佑日。蹙猶挫也前軍之將已為敵所蹙敗。李筌日。百里則十人一人至五十里十人 王哲曰罷勞之患減於太半止挫敗而已 杜牧日半至者凡十人中舞五人勁者先往也。 張預日路不甚遠十 賈林日上獪

所以不計被頓而力逐也孫子所陳學利之法藍與此具矣

0

三十里而爭利則三分之二至是與軍爭之難

大半不失行列之或不絕人馬之力庶幾可以爭勝上三事皆謂學軍而爭利也 七人先往也不言其法者學上文可知也。梅堯臣日道近至多庶或有勝。王哲日前彼我之勢宜須爭者。 里步騎相須今徒而趨利三分之二至。 李筌日近不疲也故無死亡。 杜牧日三十里內九十人中可以大 曹公日道近至者多故無死敗也。杜佑日道近則至者多故不言死駁勝負未可知也古者用師日行三十 或亦當然雖三分二至蓋其精銳者之力未至勞乏不可決以焉駁故不云其法也 張預日路近不疲至者

是故軍無輜重則亡無糧食則亡無委積則亡

哲公日。無此三者亡之道也。 杜佑日。無此三者亡之道也委續對草之屬韓題福 足食足具民信之矣故漢亦眉百萬衆無食而君臣面縛宜陽是以每用兵者先耕而後戰無至積者財乏關 供也袁紹有十萬之衆魏武用膏攸計焚燒紹輜重而敗紹於官嫂無糧食者雖有金城不重於食也夫子曰 則財貨不充皆亡歷之道此三者謂委軍而爭利也 謂薪鹽蔬材之屬軍特此三者以濟不可輕離也。 張預日無輜重則器用不供無糧食則單鉤不足無委積 也漢高祖無關中光武無河內魏武無兖川軍北身通豈能復振哉。社牧日朝宣者器械及軍士衣裝委積 者財貨也。隙離日此說委軍爭利之難也。梅嘉臣日三者不可無是不可委軍而爭利也。王晳日委積 李筌日無輜重者關所

故不知諸侯之謀者不能豫交

之作謀可不能預結外接二說並通。梅堯臣日不知敦國之謀則不能預交鄰國以為援助也。 **始詩侯之宣情然後可以結交不知其謀則恐翻覆焉息其鄰國焉援亦軍爭之事故下文云先至而得天下** 也言詩侯之謀先須知之然後可交兵合戰若不知其謀固不可與交兵也。 陳轉日曹話以焉不先知敵人 張預日先

不知山林險阻阻澤之形者。不能行軍。之衆者為循地是也

曹丞曰高而崇者爲山衆樹所聚者爲林坑輕者爲險一高一下者爲阻水草漸如者爲沮衆水所歸而不旐 日山林險阻之形,阻澤瘡掉之所,必先審知。 張預日高而崇者焉山。衆木聚者焉林坑坎者焉險一高一下 者為澤不先知軍之所據及山川之形者則不能行師也接此題典誤也御監整作次與張預住同者為海不先知軍之所據及山川之形者則不能行師也通典作雖者爲除水草坑整者爲阻餘司 梅堯臣

不用鄉學者不能得地利。通典無能字者 社佑日不任彼鄉人而導軍者則不能得道路之便利也 李筌日入敵境恐山川隘被地土泥痛井泉不利。

者爲阻水草漸如者爲祖衆水所歸而不流者爲澤凡此地形悉能知之然後可與人爭利而行軍

證知之地形出入之相錯者。盡藏之然後不失地利衛及李靖日凡是賊徒好相掩襲須擇勇敢之夫選明察 水名山通谷經川陵陸邱阜之所在,直草林木蒲華之所茂。道里之遠近城郭之大小名邑廢邑園殖之地必 使人導之以得地利易日即鹿無處則其義也。 杜牧日管子日凡兵主者必先審知地圖襲轅之險歷車之 之土兼信卿等層歷山林密其聲晦其疏或刻焉獸足而卻屬於中途或上冠微禽而幽伏於藪薄然後傾耳

以遠聽竦目而深視專智以零事機注心而視氣色觀水痕則知散濟之早晚觀樹動則可辨來寇之驅馳故

路之廷直非人引導不能得也。何氏日鄉與路日從禽者若無山處之官度其形勢之可否則徒入於林中。 烽火莫若謹而審旌旗莫若齊而一。賞罰必重而不欺刑戮必嚴而不捨敵之動靜而我有備也敵之機謀而 我先知也 陳韓日凡此地利非用郷人爲導引則不能知地利也。 梅堯臣日凡邱陵原衍之向背城邑道

誘多方以誤我苟不計而直進冒危而長題跨險則有壅決之害醉行則有暴來之關夜止則有虛驚之憂倉 終不能獲虛矣出征者若無彼鄉之人等其道路之迂直則雖至於境外終不能獲寇矣夫以奉辭致討趨未 歷之地聲教未通音驛所絕然入其阻不亦難哉我私軍以往彼密嚴而待客主之勢已相遠矣死其專任能

之豐約卒乘之衆寡器械之堅膽必能盡知之則屬在目中不足擒也首張經嘗使大夏留匈奴中久尊軍知 設險者。林太清華茂草之可以隱藏者。道里之遠近城郭之大小。邑落之寬狹田壞之肥精講樂之架錢蓄積 誤必在豎其色察其情參驗數人之言始終如一,乃可為準厚其預賞使之懷恩豐其家室使之係心即為丟 利每水草處其軍得以無錢湯茲亦能獲其便利也凡用鄉導或軍行處獲其人須防賊謀陰持姦計為其誘 卒無備落其彀中是乃擁熊虎之師自投於死地又安能摩逆壘蕩狡穴乎故敵國之山川陵陸邱阜之可以

必容指蹤無失矣。 張預日山川之夷險道路之迂直必用鄉人引而導之乃可知其所利而爭勝吳伐魯郁 人益之以克武城是也 人當無翻覆然不如素畜堪用者但能諳線行途不必主人亦可任也仍選腹心智勇之士挾而偕往則巨細

故兵以許立

杜钦日詐放人食不知我本情然後能立勝也 梅堯臣日非詭道不能立事。 王智日謂以廷焉直以患焉

利也。 何民日張形勢以襲敵也。張江日以凌詐焉本佐京不知吾者正所在則我可焉立

以利動。

利乃動不安發也傳日三軍以利動。 杜牧日利者見利始動也 梅堯臣日非利不可動。 王哲日。誘之也。何氏日。量敵可擊則擊 張預日見

以分合為變者也 曹公日。兵一分一合以敵為變也。孟氏日。兵法詭詐以利動敵心或合或雜為變化之術。

李筌日以詭詐

勝也。陳雄日。乍合乍分隨而更變之也。 梅堯臣王哲同曹公註 乘其利動或合或分以為變化之形。杜牧日分合者或分或合以惑散人觀其應我之形然後能變化以取 張預日或分散其形或合聚其勢皆因

歐動靜而為變化也或日變調奇正相變使敢莫劉故衞公兵法云兵散則以合焉奇兵合則以散焉奇三令 五申三散三合復歸於正焉。

故其疾如風

跡。 王哲曰。速乘虛也。 何氏同梅堯臣註。 張預日其來疾暴所向皆靡。 曹丞日。聲空虛也。 杜佑日。進退應機嫌罰執 李笙日。進退也其來無跡其退至疾也 梅堯臣日來無形

曹公日,不見利也。 孟氏日言緩行須有行列如林以防其掩襲。 杜佑日,不見利不前如風吹林小動而其

杜牧日徐緩也言緩行之時須有行列如林木也恐焉敢人之掩襲也

大不發。 李笙日整隙而行。

其徐如林

臣日如林之森然不亂也 王晳日齊肅也。 張預日。徐舒也舒緩而行若林木之森森然謂未見利也尉綠

子日重者如山如林輕者如炮如婚也

侵掠如火 曹丞口疾也。 杜佑日。猛烈也與福 李筌日如火燎原無遺草。 杜牧日猛烈不可響也 賈林日侵掠敵

不動地山 國若火涤原不可往復 張預日。詩云如火烈烈莫我敢過言勢如猛火之熾雜致禦我

曹丞曰守也 止如山之鎮靜。張預日所以持重也。哲子議兵篇云圓居而方正則若盤石然觸之者角捲言不動之時若 動也 買然日未見便利散誘註我我因不動如山之安。 拉佑日。守也不信敵之誑惑。安固如山都題் 梅堯臣日峻不可犯 李筌日、駐軍也。 王晳日堅守也 杜牧日閉壁吃然不可語 何氏日

難知如陰 山石之不可移犯之者其角立毀

元·不見三長。 梅堯巨日·幽隱莫劍。 杜佑日真側如天之陰雲不見列宿之象部題補 王哲日。形藏也。 李筌日。其勢不測如陰不能視萬象 何氏日暗怒而不可料 張寶日如陰雲藏天莫觀 杜牧日如元雲遊

社任日宪總不及應也故太公日疾冒不及掩耳疾電不及瞑目也御監在前,如官民等電差本此從氣典仰監改正 **李筌日.盛怒也** 杜牧日如空

處而至 中學下不知所避也 何民日藏謀以畜如此 買林日其動也疾不及應太公日疾雷不及掩耳。 張預日如迅雷忽擊不知所避故太公日疾雷不及掩耳、迅電不及瞬目。 梅堯臣日玉不及遊 王首日不

扶御分衆。通典御題作指衛接諸家俱作掠衛往三一

則與衆分。張寶曰用兵之道大率務因糧於敵然而鄉邑之民所惹不多必分兵隨處掠之乃可足用。 此尤順訓練分明師徒服習也。梅堯臣日以經上卒。王哲日指所郷以分其衆鄉音向。 掠鄉一作指向。 賈林日三軍不可言追故以旌旗指向。除伍不可語傳故以麾職分衆故因敵陳形可為勢 不可獨有所往如此則大小強弱皆欲與敵爭利也。陳韓日夫鄉邑村落固非一處察其無備分兵掠之 為數道懼不處也 曹公日因敵而制勝也 杜牧日敵之鄉邑聚落無有守兵大畜財穀易於剽掠則須分番次第使衆人皆得往也 杜佑日因敵而制勝也旌旗之所指向則分雜其衆與頭補 李筌日妙掠必分兵 何氏日得掠物

原地分利

曹丞日分敵利也。李筌日得敵地必分守利害。 不使敵人得之或云得地則分置有功者今觀上下之文恐非謂此也 略日,獲地裂之。 陳寧日,言獲其土地,則屯兵種蔣以分敵之利也 王曰項王使人有功當對斷者刻印武忍不能與今大王誠能反其道以天下城邑封功臣天下不足取也三 梅堯臣曰與有功也。王哲曰原視地形以據便利勿使敵專也 杜牧日。廓開也開土拓境則分割與有功者韓信言於漢 買林日南度也度敵所據地利分其利 張類日開廓平易之地必分兵守利

The state of the s

卷七 軍爭篇

曹公日是敵而動也 李笙日權量秤也散輕重與吾有銖鎰之别則動夫先動焉客後動焉主客難而主易。

於衡量知輕重然後動也尉緩子日權敵容將而後學言權量敵之輕重審察將之賢愚然後學也 太一遁甲定計之算明動易也一社牧日如衡惡權評量已定然後動也 何氏同社牧註。 張預日如惡權

先知迂直之計者勝此軍爭之法也

懸權於衡不失錯錄然後可以動而取勝此乃軍爭勝之法也 李筌日。迂直道路,勞供經察生於道路。杜牧日。言軍爭者,先須計遠近迂直然後可以爲勝其計量之審如 王哲日量敵審輕重而動又知迂直必勝之道也 張預日凡與人爭利必先量道路之迂直審察而 梅堯臣日無量利害而動在預知遠近之方

後動則無勞頓寒鍛之患而且進退過速不失其機故勝也

梅堯臣日草之舊典

王哲日古草寶

三一不相開出以不於致愛。原本作金款過與本作設鑄北堂書參太平御題皆三引作鼓鐸鄭友賢同 威耳也耳威於聲不可不清。 杜佑日。雖金經也就也後人既改鼓轉爲金鼓故弁其住改之今前正一聽其音聲以爲耳候。 王哲日鼓珍延鐸之屬坐作進退疾徐疏敦皆有其節

視不相見故為旌旗

杜佑曰瞻其指麾以焉目候。

夫金鼓旌旗者所以一民黨尊於不御題作民下同之耳目也

梅堯臣日以咸目也目威於色不得不明。

王皙日表部曲行列齊整也

眾也勇怯不能進退者由旗鼓正也。 杜佑日齊一耳目之視聽使知進退之度與監備 張賈巨夫用兵旣衆占地必屬首尾相處耳目不接故設金鼓之聲使 李签日鼓進鐸退旌黨而旗罰耳聽金鼓目視旌旗故不

民既專一則勇者不得獨進怯者不得獨退此用衆之法也 之相聞立旌旗之形使之相見視聽均齊則雖百萬之衆進退如一矣故日聞衆如聞寡形名是也

鼓之則進金之則止磨石則右磨左則左不可以勇怯而獨先也。 王哲曰使三軍之衆勇怯進退齊一者鼓 此材土也不可斬吳起日信材土非令也乃勢之。梅堯臣日一人之耳目者謂使人之視聽齊一而不亂也 當進不進當退不退者剪之吳起與秦人戰戰未合有一夫不勝其勇前獲雙首而返吳起朝之軍更進謀日 杜佑日齊之以法教使強弱不得相喻類補 社牧日雄以出令旗以應號蓋旗者即今之信旗也軍法日

賞先受獲雋者恐進退不一耳 令不進而進與令不退而退嚴罪惟均尉總子日鼓鳴旗應先登者未嘗非多力國土也將者之過也言不可 鐸旌旗之爲也。 張預日。士卒專心一意惟在於金鼓旌旗之號令當進則進當退則退一有雖者必戮故日。

政夜戰多火鼓畫戰多旌旗所以變民之耳目也發風典變作便非 在於立營之法與陳小局故志曰止則爲營行則爲陳蓋大陳之中必包小陳大營之內必包小營蓋前後左 其旨如何夜黑之後必無原野列隙與敵刻期而戰也軍襲敵營鳴鼓然火適足以警敵人之耳明敵人之目 於我返害其義安在答曰富哉問乎此乃孫武之微旨也凡夜戰者蓋敵人來襲我壘不得已而與之戰其法 李筌日火鼓夜之所視聽旌旗壹之所指揮。 社牧日。令軍士耳目皆隨旌旗火鼓而變也或日。夜戰多火鼓

卷七

軍爭當

不能用。 鈞聲以夜軍之。 列火炬首尾不息史思明數萬之衆不敢逼之豈止待賊斫營而已 賈林日火鼓旌旗可以聽望故畫夜異 洞豁達雜以居之若有賊夜來研營萬人一時熱撥雖多致斥候聚為備守晦黑之後彼我不分雖有衆力亦 際善惡自分賊若出走皆在羅網矣故司馬宣王入諸葛亮營量見其曲折日此天下之奇才也今之立營通 也晉伐齊使司爲斥山澤之險雖所不至必施而疏陳之齊侯畏而脫歸是惡以旌旗也 我之計越伐吳夾水而陳越焉左右句卒。使夜或左或右鼓噪而進吳師分以禦之遂焉越所叛是惑以火鼓 也唯恐夜不襲我來則必敗若敵人或能潛入一營即諸營舉火出兵四面繞之號令營中不得輔勁須臾之 明如畫日譜營兵士於是閉門登壘下瞰敵人勁等疆马四向俱發敵人雖有韓白之將鬼神之兵亦無能計 各自堅守東西南北未知所攻大將營或諸小營中先知有賊至者放令盡入然後聲鼓諸營齊應衆堡燎火 **宍爲暗道胡梯上之令人看守夜黑之後聲鼓四起即以潘療是以賊夜襲我雖入營門四顧屹然復有小營** 百步下不過五十步道徑通達足以出隊列部壁壘相望足以弓弩相救每於十字路口必立小堡上致柴薪 右之軍各自有營環邊大將之營居於中央諸營環之隔落鉤聯曲折相對象天之壁壘星其營相去上不過 梅堯臣日多者欲以變感敵人耳目。王晳日多者所以隱骸視聽使慰我之威武聲氣也傳日多鼓 陳皡日杜言夜黑之後必無原野列陳與敵人刻期而戰非也天實末李光弼以五百騎趨何陽多 張頭曰凡與敵戰夜則火鼓不息畫則旌旗相續所以變亂敵人之耳目使不知其所以備

曹丞日。左氏言一鼓作氣再而衰三而竭。

李笙日。奪氣奪其銳勇齊伐魯戰於長勺齊人一鼓及將戰曹制

來之氣盛也再而衰三而竭者謂陳久而人倦也又李靖日守者不止完其壁堅其陳而已必也守吾氣而有 其資俗而後經故彼之錦氣可以奪也尉綜子謂氣實則關氣奪則走者此之謂也曹尉言一鼓作氣者謂初 者氣使然也故用兵之法若激其士卒。令上下同怒則其鋒不可當故敵人新來而氣銳則且以不戰挫之何 人是謂氣機故奪氣者有所待有所乘則可矣。 張預日氣者戰之所特也夫合生真血鼓作戰爭雖死不省 銀引軍內入示有失利必不走也王日。一鼓作氣再而衰三而竭器鼓而欽不應其勢已屈不走何待欽果引 志腐青雲氣如惡風邊如雪霓誠積瑜而威加敵人此謂氣勢吳子曰三軍之衆百萬之師張設輕重在於 可破旣而三噪之飲不能隱恭退相與引而東景王謂諸將日欽去矣發銀軍以追之諸將日欽舊將恭小而 好邱儉文欽反諸軍屯樂嘉司馬景王銜枚徑造之欽子恭年十八勇冠三軍日及其未定請登城鼓噪學之 齊人三鼓劇日可矣齊師欺續公問其故對日夫戰勇氣也一鼓作氣再而衰三而竭彼竭我盈故克之晉將 故克之寧三軍之氣也。杜牧曰司馬法戰以力久以氣勝齊伐魯莊公將戰於長与公將鼓之曹嗣曰未可 日未可齊人三鼓劇日可矣乃賦齊師欺續公問其故劇日夫戰勇氣也一鼓作氣再而衰三而竭彼竭我盈 王哲日。震慈衰惰則軍氣奪矣。何氏日淮南子日。將充勇而輕敵卒果敢而樂戰三軍之衆百萬之師

李笙日怒之合演讀之分亂間之令頭車之分聽則彼之心可奪也。 写者也後漢窓詢征院雲雲將高峻守高平第一軍峻遣將軍皇甫文出楊恂辭禮不屈徇怒斬之遣其副峻 杜牧日心者將軍心軍中所倚賴以爲

將軍可奪心

待焉所謂守其氣者常養吾之氣使銳盛而不衰然後彼之氣可得而奪也

軍爭為

惶恐即日民城門降諸將日敢閥殺其使而降其城何也恂日皇甫文峻之腹心其所取計者今來辭氣不屈

疾自到五原。道武帝斷其來路父子問絕道武乃競其行人之辭令臨河告之日。父已死何不遽還實兄弟聞 必無降心全之則文得其計殺之則峻亡其膽是以降耳後燕慕蓉垂遣子寶率衆伐後魏始寶之來垂已有

使衆激之而使惑迫之而使耀故彼之心謀可以奪也傳曰先人有奪人之心謂奪其本心之計也又李靖日 心司馬法日本心固新氣勝者是也。 之憂惺以焉信然因夜遁去。道武襲之大破於多合陂。 攻者不止攻其城寧其陳而已必有攻其心之術焉所謂攻其心者常養吾之心使安開而不亂然後彼之心 王晳日紛亂諠譁則將心奪矣 何氏日先須已心能固然後可以奪敵將之心故傳日先人有奪人之 張預日心者將之所主也夫治亂勇怯皆主於心故善制敵者撓之而 梅堯臣日以鼓旗之變或奪其氣軍既奪氣將亦奪

是故朝氣銳

可得而奪也

畫氣情。 初舉氣銳也。 孟氏日司馬法日新氣勝舊氣新氣即朝氣也 陳轉日初來之氣氣方勝銳勿與之爭也

王晳日士衆凡

吾 三 香 日 潮 久 少 念

孟氏日朝氣初氣也畫氣再作之氣也暮氣衰竭之氣也 海弗臣日朝言其始也壹言其中也暮言其然也

謂兵始而銳久則情而思歸故可學。王哲曰念久意歸無復戰理。

故善用兵者避其銳氣擊其情歸此治氣者也歸轉改北下同

之氣者也前趙將游子遠之敗伊餘羌唐武德中太宗之破賢建德皆用此術。 陳久人儋則衰故善用兵者嘗其錦盛則堅守以避之待其情歸則出兵以聲之此所謂善治己之氣以奪人

以治待亂以靜待譁此治心者也。

,非其中原然方寸不亂豈能應變而不窮處事而不迷卒然遏大難而不驚案然接萬物而不惑。吾之治足以 以整又好以暇夫審此二人者臨以何術哉藍其心治之有定養之有餘也 待亂吾之靜足以待譯前有百萬之敵而吾視之則如遇小寇亞夫之禦鬼也堅臥而不起樂箴之臨敵也好 將以一身之寡一心之微連百萬之衆對虎狼之敵利害之相雜勝負之紛揉權智萬變而措置之胸臆之中。 故太公日事莫大於必克用莫大於元默也。梅堯臣日鎮靜待敵衆心則寧。王哲同陳雄註 輕點謂之詳審敵如是則出攻之。 賈林日以我之整治待敵之撓亂以我之清淨待敵之諠譁此給心者也 李笙日。何敵之變因而乘之。杜牧日。司馬法日本心固言料敵制勝本心已定但當調治之使安靜堅固不 焉事撓。不爲利惑。候敵之亂何敵之譁。則出兵攻之矣。 陳韓日或令不一。賞罰不明謂之亂旌旗錯雜行伍 張預日給以待亂靜以待離安 何氏日夫

以近待遠以供待將等皆作供御野亦作供以飽待飢此治力者也。

以待躁。忍以待然嚴以待懈此所謂善治己之心以奪人之心者也

杜佑日。以我之近待彼之遠以我之間供待彼之疲勞以我之充飽待彼之飢虛此理人力者也 李筌日客

治力也 張預日近以待遠供以待勢飽以待飢誘以待來。重以待輕此所謂善治己之力以因人之力也。 杜牧日上文云致人而不致於人是也 梅堯臣日無因竭人力以自弊。 王智曰以餘制不足會

御題改正勿擊堂堂之陳此治變者也 無要正正之旗。要原本作邀樂兵曹要執日孫子稱無要正正之旗爾行軍前後正治故不可要而學之 曾及日正正齊也堂堂大也。 杜佑日正正者整齊也堂堂者盛大之貌也正正者私特象也言敵前有孤特

尚來放公日尚若從大路來當遊之若循西山來此成論耳尚果循西山來遊擊大破之也 堂堂者部分也。杜牧日堂堂者無懼也兵者隨敵而變敵有如此則勿惡之是能始變也後漢尊公園熟袁 之兵後有堂堂之陳必有倚伏許誘之謀容察以待勿輕邀哉也此理變許。據清典 李筌日正正者齊鑿也 梅堯臣日正正

之言須識變通此所謂善治變化之道以應敵人者也 預日正正體形名齊整也堂堂謂行原廣大也敵人如此豈可輕戰軍政日見可而進知難而退又日強而辨 而來堂堂而陳示無體也必有音變。王哲曰本可要擊以視整齊盛大故變 何氏日所謂強則避之

故用兵之法高陵勿向背邱勿逆惟監背 陵為陳無有後惠則當引置平地勿迎而雖也發麗補 有姓合於者則之今據量其衛覽補正陳兵待該勿輕攻超也就地從御覽改勢不便有獨石之衝也敵背邱生藉實懷勿向句也下背印勿逆句又陳兵待該勿輕攻超也就地原本作則勢不便有獨石之衝也敵背 盂氏日散背邱陵焉陳無有後急則當引軍平地勿迎擊之。 李筌日地勢也 社佑日敵若據山陵依附險阻即陵險阻按此

迎也言煎在膏處不可仰攻較倚邱山下來求戰不可逆之此言自下趨高者力乏自高趨下者勢順也故不

杜牧日向者仰也背者倚也逆者

事該日素人不意證師至此其來氣盛將軍必厚集其陳以待之不然必敗今先據北山上者勝後至者數看 日如此不便則當嚴陳以待變也。何氏日素代韓趙王令趙奢教之素人開之悉甲而至軍士許歷請以軍 **梅堯臣日高陵勿向者敢處其東不可何望背邱勿逆者敢官高而來不可遊戰勢不便也**

從之即發萬人海之素兵後至爭山不得上奢蹤兵擊之大破素軍後周遣將伐高齊圍絡陽齊將段韶禦之

不可仰攻人馬之魁逐弧矢之施發皆不便也故諸葛亮日山陵之戰不仰其高敵從高而來不可迎之勢不 戰韶以彼步我騎且卻且引待其力學乃遣下馬學之短兵始交周人大濱竝即奔遁。 登邙坂聊欲觀周軍形勢至太和谷便值周軍即遣黜告詣營與諸將結陳以待之周軍以步人在前上山逆 張預日敵處高為陳

順也引至平地然後合戰

罕分而為二糧道絕而素出輕兵擊之趙戰不利因築壁堅守以待教至素聞趙食道絕王自之河內發卒雖 奇兵以劫之趙軍逐勝追進素壁壁堅不得入而素奇兵二萬五千人絕趙軍後又一軍五千騎絕趙壁閒趙 奇伏要擊我兵謹勒將士勿令逐追 陳兵殿卒節行者欲以焉變也所以多爲變。 李筌杜牧日恐有伏兵也。 買林日敵未衰忽然奔北必有 杜佑日北奔走也敵方戰氣勢未衰便奔走而陳卻原本作兵令者必有奇伏勿深入從之故太公日夫出甲 絕趙敖及糧食趙卒不得食四十六日陰相殺食括中箭而死蜀劉表遣劉備北侵至鄴曹公遣夏侯惇李典 **戰國秦師伐趙趙奢之子括代康頗將拒秦於長平。秦陰使白起焉上將軍趙出兵擊秦秦軍佯敗而走張一** 梅堯臣同社牧註 王哲日勢不至北必有許也則勿逐 何氏日如

之景又命梁人日。丞北勿過二里會戰紹宗走梁人不用景言乘敗深入魏人以紹宗之言為信爭掩擊遂大 闔寧兵遂得入生擒其征南王俘獲男女財壞盡歸諸突厥北齊高澄立侯景叛歸梁而圖彭城澄遣慕容紹 宗討之將戰紹宗以梁人剽悍恐其衆之撓也召將帥而語之日我當佯退誘梁人使前汝可擊其背申明誠 而其主先已奔賀真城留其征南王及數千人固守寧攻之偽退吐谷輝人果開門逐之因回兵奪門門未及 賊伏裏典往救備見教至乃退西魏末遣將史寧與突厥同伐吐谷傳遂至樹敦即吐谷輝之舊都多詣珍藏 抵之一朝備德屯去停邊諸將進擊之與日賊無故退疑必有伏南道窄狹草木架不可追也不聽淳等果入

內誠之日俟吾小卻賊必爭進則登城鼓襲弓等齊簽以逼之旣戰子儀偽退而賊果乘之乃開壘門遠聞鼓

張預日敵人奔北必審真偽若旗鼓齊應號令如一級紛紜紜

敗之唐安禄山反郭子儀圍衛州偽鄭王慶緒率兵來援分爲三軍子儀陳以待之預選射者三千人伏於壁

雖退走非敗也必有奇也不可從之若旗靡轍亂人舞馬歇此真敗卻也。

銳卒勿攻。

諸夷先遣將吳旺以數千人於平地立營欲以挑戰諸將皆欲擊之惡日備舉軍東至絕氣治盛且乘高守殿 也蓋言士卒輕銳且勿攻之待其解情然後惡之所謂千里遠關其鋒莫當藍近之爾。 必敗偏敗衆乃攜矣隨少師日不當王非敗也不從隨師敗續。 李筌日。避惡氣也。 何氏曰如蜀先主率大衆東伐吳吳將陸遜拒之蜀主從建平連圍至夷陵界立數十屯以金帛爵質誘動 杜牧日。遊賣也遊子伐隨隨臣季良日遊人尚左君必左無興王遇且攻其右右無良焉。 陳雄日此說是遊敵所長非銳率勿攻之旨 梅堯臣日。何其氣挫。

薛仁杲於折熊城賊十有餘萬兵鋒甚銳數來挑戰諸將請戰太宗曰我卒新經挫凱銳氣循少賊驟騰必輕 使氣竭而擊之乃堅壁不戰伊餘有騎色子遠候其無備夜分誓衆殊馬夢食先晨具甲掃壘而出邊明設覆 王日、恪卷甲深入投兵死地其鋒未易當且新城小而固攻之未可拔遂令諸將高量以弊之相持數日、恪攻 今住已久不得我便兵疲意追計不復生清角此處正在今日乃先攻一營不利遜日吾已聽破之之倘乃令 六百里相街持經七八月其錯要害賊已固守輕之必無利矣邁日備是獨處其軍始集思慮精事未可干也 引伏兵八千人從谷中出盛日所以不聽諸軍擊班者攜之必有巧故也諸將並日攻備當在初今乃令人五 難可卒攻攻之縱下。猶難盡克若有不利。損我必大今但有獎勵將土廣施方略以觀其變備知其計不行乃 程益軍中頗攜或其將相繼來降太宗知仁果心腹內離謂諸將口可以戰矣令總管梁實營於棧水原以誘 進好關我且閉壁以折之待其氣衰而後擊可一戰而破此萬全計也因令軍中日敢言戰者斬相持久之賊 徒莫能持久糧選致竭自當離散可不戰而擒太宗日汝意見暗與我合後賊食靈夜遁一戰敗之又太宗征 日縣特其衆來邀我戰汝謂如何對日蘇縣鋒不可當易以計屈難與力爭令衆深壁高量以挫其鋒烏合之 勸出戰子遠曰吾聞伊餘有專請之勇慶忌之撓其父新敗怒氣甚盛且西戎勁悍其鋒不可擬也不如緩之 阻曜將劉子遠頻敗之權集欲降其子伊餘大言於衆中日往年劉曜自來猶無若我何晨歷子遠量門左右 城力屈死傷大半。景王乃令飲督銳卒趣合榆廚其歸路恪懼而遁前趙劉曜遣將討羌大首權渠率衆保險 各持一把茅以火攻拔之備因夜遁魏末吳將諸葛恪圍新城司馬景王使毋邱儉文欽等拒之儉欽請戰 而戰生擒伊餘於陳唐武德中太宗率師往河東討劉武周江夏王道宗從軍太宗登玉壁城觀賊顧謂道宗

跌攻之愈急太宗度賊已該復謂諸將日彼氣將衰吾當取之必矣申令諸將遲明合戰令將軍龐玉陳於後 之賊大將宗羅联自恃縣俘求戰不得氣憤者久之及是盡銳攻梁野翼是其志梁質固險不出以挫其鋒羅 屯清江孝恭欲錄之靖日上宏銑之健將上卒隱勇今新出荆門盡兵出戰此是救駁之師恐不可當也宜且 量以待之三日必退退而經之必獲勝焉又虐太宗征薛仁杲賊民鋒甚銳敦來挑戰諸將咸請戰太宗日當 伯南岸勿與垂鋒待其氣衰然後查學被之以吳孝恭不從留靖守營與賊戰孝恭果敗奔於南岸。 衰襄齊香呼聲動天羅睺氣奪於是大漫又李靖從河間王孝恭討蕭銑兵至夷陵銑將文士宏率精卒數萬 水原南出販之右先無之羅睺併軍共戰王軍發數太宗親御大軍奄自原北出其不意聽縣回師相拒我師 敢若乘銳而來其鋒不可當宜少遊之以何痰挫晉楚相持楚晨歷晉軍而陳軍吏患之變書日楚師輕窕固 張預日。

餌兵勿食食又應轉云食字髮或為魚則正本故作食也且閉壘以折之待其氣衰可一戰而破也果然

杜佑后以小利來與己士卒勿取也裝通 戰諸將以為敵騎多不如還營首攸日此所以餌敵也安可去之即知餌兵非止謂冥毒也食字疑或爲貪字 子豈以他人不能致毒於人腹中哉此言喻魚若見飢不可食也敵若懸利不可貪也曾必與袁紹將文醜等 至喜競飲酒酣毒作王簡輕騎縱擊停獲萬計。陳韓日此之獲勝蓋非偶然固非焉將之道垂後世法也孫 可便食處毒也後魏文府時庫莫奕侵撥韶濟陰王新成率衆討之王乃多焉毒酒叛旣衛逼使棄營而去賊 梅嘉臣日魚貪舊而亡兵貪餌而敖敵以兵來釣我我不可從 王皙日虧我以利必有奇伏。 李筌日素人毒逕上流。 杜牧日敵忽棄飲食而去先須嘗試不 何氏日,

文醜劉備分取之而爲公所改又如後魏廣陽王元架以也列河誘拔處竟來抄掠拔陵爲于謹伏兵所破此 皆餌之之術也 兵非止謂宾毒於飲食但以利留敵皆焉餌也若曾公以畜產餌馬超以輜重餌袁紹李矩以牛馬餌石勒之 走車載上以豆覆其上鄧宏取之為赤層所以曾公未得濟而放牛局馬超取之而公得渡又如曹公棄輜重 日、絞人爭出。驅差役徒於山中。差人坐其北門。而覆譜山下,大敦之。焉城下之臨而還。又如赤眉侔駁蒸輜重 如春秋時,遊伐後軍其南門。莫敖屈瑕曰於小而輕輕則寡謀請無扞采樵者以舊之從之於人獲三十人明 張賈曰三略日香餌之下必有懸魚言魚貪餌則為釣者所得兵貪利則為敵人所敗夫餌

歸師勿遏

類皆是也。

變而勿遇裁之其變而制之據此似後人於改從通典御覽訂正變而勿遇裁之集原本注云人人有室家辯圖之往不可遏裁之徐觀 孟氏日人懷歸心必能死戰則不可止而擊也。 杜佑日若窮寇退還依險而行人人懷歸故能死戰徐觀其 李筌日士卒思歸志不可遏也

從大道來則避之若循西山來者此成擒耳蓋大道來則歸意全循山來則願負除且有惺心也 哲日。人自焉戰也勿過塞之若猶有他慮則可要而惡曾公攻鄰袁尚來救諸將以爲歸師不如遊之公日尚 騎夾旅都作攻大破之。公謂荀文若曰。廣遏吾歸師。而與吾死地吾是以知勝矣。 前後受敵公乃夜察險焉地道悉過輜重設奇兵會明期謂公焉遁也悉軍來追經字原本院今補正奇兵步 日曹公自征張繡於聽劉表遣兵救繡以絕軍後公將引還繡兵來追公軍不得進表與繡復合兵守險公軍 魏初曹公園張繡於聽劉表遣兵故繡以絕軍後公將引還繡兵來追公軍不得進連營稍前到安衆繡與表 梅堯臣日敵必死戰 何氏日。

擊之其將狙渠蒙遼蒙日歸師勿遏窮寇勿追此兵家之戒不如縱之以焉役圖業日,一日縱敵悔將無及遂 合兵守險公軍前後受敵公乃夜緊險為地道悉過輜重設奇兵會明熟謂公為遁也悉軍來追乃縱奇兵步 家之戒不如縱之以爲後圖業不從率衆追之爲宏所敗古人似此者多不可悉陳 歸之心宜驅令出關不可遏也感弗從戰于華澤啟敗續被殺後族呂宏攻段業於張掖不勝將東走業識欲 人畏之兵在死地不可輕也禁景乃聽過也前秦苻堅征晉至壽春兵敗還長安慕容泓起兵于華澤堅將苻 景教援及魏軍退而邵陽洲上餘兵萬人求輸馬五百匹假道慧景欲斷路攻之欣泰說慧景日歸師勿場古 騎夾攻大破之公謂荀彧日虜過吾歸師與吾死地是以知勝齊建武二年魏圍鐘雜張欣泰為軍主隨崔慧 率衆追之焉宏所敗 啟置衝姚蔎討之符啟勇果輕敵不恤士衆强聞其至也懼率衆將奔關東啟黜兵邀之姚萇諫日鮮卑有思 公既破劉表謂荀彧日廣遏吾歸師吾是以知勝又呂宏攻段業不勝將東走業欲擊之或諫日歸師勿過兵 張預日。天之在外人人思歸當路邀之必致死職韓信日。從思京歸之土何所不克曹

圍師炎關 戰守不固而有去留之心若敵臨危據險疆救在表當堅固守之未必國也此用兵之法 曾公日。司馬法日。圖其三面。關其一面。所以示生路也。 令無必死之心因而孽之後漢妖巫維犯弟子單臣傅鎮等相聚入原武城劫掠吏人自稱將軍光武遣減宮 空其一面。天不固也若四面圖之敵必入守不拔也項羽坑外黃魏武圖臺關即其氨也 杜佑日。若圖敵平陸之地。必空一面。以示其虚故使

李筌日夫圍敢必 杜牧目示以生路

將北軍數千人圖之賊食多數攻不下土卒死傷帶召及羽諸侯王問方略明帝時焉東海王對日妖囚相劫

萬人兆等設圖不合神武連繫牛戲自塞歸道於是將士死戰四面香擊大破兆等 朱兆天光度律仲遠等四將同會鄰南土馬精題號二十萬圍神武於南陵山是時神武馬二千步卒不備三 必自出出則意散易破之道也既而解圍處果出戰為因破之又魏太祖圍臺關下令日城拔皆坑之連月不 解圍勢必自出出則意散易破之道也果如其言又曹公圍虛關謂之日城破皆坑之連攻不下曹仁謂 之則日久今頓兵堅城之下攻必死之處非良計也太祖從之開城遂降又後魏末齊神武起義兵於河北爾 下曹仁日圍城必示之后門所以開其生路也今公告之必死,將人自為守且城固而糧多攻之則土卒傷守 不受欲出不得所以死戰也萬人一心猶不可當況十萬乎其害甚矣今不如徹園并兵入城忠見圖解則勢 韓忠據宛乞降不許因急攻之違城不克舊登山親之屬謂張超曰吾知之矣賊今外圖周固內營急逼 拔故開圍一角令其衆得奔歸鐘城鐘城人聞祝阿已廣大恐惶遂空壁亡去又朱雋與徐璆共討黄巾餘賊 步據齊地漢將耿弇總兵討之步使其大將數邑軍歷下,又分守祝阿鍾城。弇先擊祝阿自晨攻城末日中而 角以縱之叛見開圖棄甲急走因追擊之盡藏其衆是開一面也。梅嘉臣同曹公註 衆分散遂斬臣鎮等大唐天雲未李光弼領朔方軍與史思明戰于土門城衆退散四面圖合光弼令照東南 勢無久立其中必有海者但外置急不得走耳小挨緩令得逃亡則一亭長足以擒矣帝即勒令賠圍緩守。 角示以生路使不堅戰後漢朱雋討賊帥韓忠於宛急攻不克因謂軍吏口賊今外圍周固亦以死戰若我 張頭日圍其三面開其 何氏日如後漢初張

卷七 軍爭篇

夫圍城必示之話門所以開其生路也,今公許之必死,令人自守非計也公從之**遂拔其城是也**

借一一晉人隱而與之盟吳夫縣王謂日因獸循飄漢趙充國言緩之則走不顧急之則還致死蓋亦近之 舟破釜決一戰則不可逼迫來蓋獸窮則搏也晉師駁齊于塗齊侯請盟晉人不許齊侯日請收合餘燼背 決戰戎人大遣此意卿焉虜十萬所國乃窮蹙之寇遂致死力以求生戎人不悟之致敦也 而吮之人馬渴死甚衆逐即日與其東手就擔曷若以身殉國我今窮蹙乃率勁騎出雖之會大風揚塵乘勢 降其衆五代晉將苻彥卿杜重威經路北鄙遷處於陽城戎人十萬圓晉師於中野乏水軍人鑿井取泥衣絞 卒之命而趨一時之利哉此謂兵不血刃而坐以制勝也遂列長圖守之凡經六月而野王遺護南奔于晉悉 其為備之道則未易卒圖也今圖之於窮城樵採路絕內無蓄猿外無碧緩不過於十旬弊之必矣何必殘土 以廣固天險守易攻難故爲長久之策今賊形不與往同宜急攻之以省千金之實洛日遊者賊經變多矣觀 野王陰通晉事發燕將慕容恪等率衆討之將軍傅顧言之洛日護窮寇假合王師旣臨則上下喪氣殿下前 敦萬於是大破之也 徐行題之或日。丞利行過充國日與寇也不可迫緩之則走不顧急之則還致死詣將日善處果赴水壩死者 我若使半濟而後可寧也從之又敗之漠宣帝時趙充國討先零先先親大軍秦辎重欲彼遵水道阨狹充國 杜牧日。春秋時,吳伐楚遊節敗走及清發圖圖復將擊之,夫槩王日。因獸循關況人平若知不免而致 陳臨日為縣則搏獸窮則盛。 梅堯臣日图獸循關物理然也。 何氏日前燕呂護據 **張預日啟若焚** 死必敗

此用兵之法也。蒙接於宇術員典傳覽皆無妙字

た人 尤級管

次生学故 實限日於資不和信法與事體後從宣而行之之間行用與入棄利必如九王皆日首等乃九宣科之四周兵之法營極等,法耳逸詩云九芸復意不知曾

張英昌已解上文然將受命於君。台軍聚衆

比地無舍。

曾公日。無所依也水毀日圯。 孟氏日太下則焉敵所囚。 地不可含止無所依也。何氏日下篇言記地則吾將進其途謂必国之地宜處去之也 下日光行必水淹也。 陳韓日中低下也孔明謂之地微微者中下四面高也。 梅堯臣日山林險四祖澤之 杜佑日澤地頓兵營證利而避害也 **喪頭日山林險阻** 李签日。地

僧,地,合文,北堂曹勢改正

有鄭國先往結之以爲交援。 與旁國相通當結其交也。何氏日下篇三衛地吾將國其結言交結語侯使年国也。 曹公日。結諸侯也。李筌日四通日徑結諸侯之交地也。 賈林日結諸侯以為援 梅堯臣日夫四通之地 張預日四通之地旁

絕地無宜

曹公日。無久止也。李签日。地無泉井畜牧采旗之處為絕地不可留也 夏林日,经谷坎險,前無通路,日紀

當速去無留。 梅堯臣日始去國始出境猶不居輕地是不可久留也 張預日。去國越境而師者。絕地 也危

絕之地過於重地故不可掩留久止也。

圍地則謀

曹公日發奇謀也。 陳平奇計得出茲近之 奇謀使敵不焉我患乃可濟也。 地與敵相持須用奇險詭譎之謀不至於害也 李筌日因地能逼 梅堯臣日往返險迂當出奇謀 賈林日。居四險之中日圖地敵可往來我難出入居此地者可預設 張預日居前監後固之地當發奇謀若漢高為匈奴所匿居 何氏日不篇亦云圍地則謀言在艱險之

死地則戰

李筌口置兵於必死之地人自為私關韓信破趙此是也。

梅堯臣日前後有礙決在死

曹公日殊死戰也

則生若緩而不戰氣衰糧絕不死何待也。張預日走無所往當殊死戰谁陰背水陳是也從圯地無舍至此 戰此而上學九地之大約也 王哲註上之五地並同曹公。 何氏日下篇亦云死地則戰者此地速焉死戰

焉九變。止陳五事者學其大略也九地篇中說九地之變唯言六事亦陳其大略也凡地有勢有變九地篇上

故先陳九變蓋九變五利相須而用故兼言之 又九地篇云九地之變屈伸之利不可不察以此觀之義可見也下既說九地此復言九變者孫子欲敍五利 所陳者是其勢也下所殺者是其變也何以知九變為九地之變下文云將不通九變雖知地形不能得地利

塗有所不由

地車不得方熟騎不得成列故不可由也不得已而行之必為權變韓信知陳餘不用李左車計乃敢入井脛 林日由從也途且不利雖近不從 上言當先擊充糧雖難運而兵馬得用軍人數萬爭欲先裔今壺頭竟不得進大衆怫鬱行死誠可痛惜。 援策乃進營壺頭賊乘高守隘水疾船不得上會暑濕士卒多疫死援亦中病卒耿舒與兄好時侯書日舒前 遣將軍馬援耿舒討武陵五谿蠻軍次下傷今辰州也有兩道可入從臺頭則路近而水險從充道則路夷而 涉訊周亞夫遊殺黽阨陝之閒處置伏兵請走藍田出武關抵洛陽閒不過參一二日是也。 運速帝初以為疑及軍至耿舒欲從充道援以為棄日費糧不如進壺頭指其咽喉則賊自破以事上之帝從 雖近而中不利則不從也當雖近已下原本無 李筌日道有險狹懼其邀代不可由也 社牧日後漢光武 曹丕日隘難之地所不當從不得已從之故無變 梅堯臣曰遊其險阨也。王哲曰。途雖可從而有所不從處奇伏也若趙 杜佑日。照難之地所不當從也不得已從之故為變也道 張預日險阨之

軍有所不擊

口是也

難久留之失前利若得之利薄也窮困之卒隘陷之軍不可攻焉死戰也當固守之以待隙也 不能傾敵則勿擊之恐重勞人也 軍皆不可擊斯統言為將須知有此不可擊之軍即須不擊益為知變也故刻於九變篇中。 鐵卒勿攻歸師勿過窮蹇勿追死地不可攻或我覆敵弱敵前軍先至亦不可擊恐驚之退走也言有如此之 曹公日軍雖可雖以地險難久留之失前利若得之則利薄困窮之兵必死戰也 賈林日軍可威懷勢將降伏則不整寇窮據險擊則死戰可自固守待其 杜佑日軍雖可擊以地險 陳韓曰見小利 杜牧日蓋以

我曲彼直亦不可聲如晉楚相持士會日楚人德刑政事典禮不易不可敵也不為是征義相近也 **餌兵銳卒正正之旗堂堂之陳亦是也** 梅堯臣日往無利也 王哲口曾公日。軍雖可雖以地險難久留之失前利若得之則利薄哲謂 張預日縱之而無所損克之而無所利則不須擊也又若我弱彼題

城有所不改 曹丞曰城小而固禮饒不可攻也操所以置華雲而經入徐州得十四縣也 杜牧日操拾華資不攻故能兵

曹減寅以為攻守異勢非旬日所抗若不時學挫銳損威今順流長驅計日可捷旣傾根本則郢城豈能自固 故兵法日城有所不攻是也攸之不從郢郡守柳世隆拒攸之攸之盡錦攻之不克衆續走入林自総後周武 則挫我兵勢故不可攻也朱順帝時前州守沈攸之反素蓄士馬資用豐積戰士十萬甲馬二千軍至郢城功 力完全深入徐州得十四縣也蓋言敵於要害之地深浚城隍多積糧食欲留我師若攻拔之未足爲利不拔 見彼汾之曲成小山平攻之易拔用武之地莫過於此帝不納師竟無功復大學伐齊卒用歌計以滅齊國家 帝欲出兵於河陽以伐齊吏部宇文歌進日今用兵須擇地河陽要愈精兵所聚盡力攻之恐難得志如臣所 三城池峻壁堅芻粟米石金炭麻膏凡城守之貨常為不可勝之計以備官軍醫處攻旣不拔兵頓力波遠以 自元和三年至于今三十年間凡四攻寇魏薄攻寇之南宮縣上黨攻寇之臨城縣太原攻寇之河星鎮是寇

控冥難可攻然深於鈍兵挫錢或非堅實而得土死力又剋雖有期而殺兵至吾雖得之利不勝其所害也 **窗**宪計中不能知變也。 勁兵來救故百戰百敗故三十年間因天下之功力攻敦萬之寇四圖其境通計十歲竟無尺寸之功者蓋當 買林日,臣忠義重真命堅守者亦不可攻也 梅堯臣日有所害也 王晳曰城非

磐日城小而固勝之不武弗勝焉笑是也 張預日教之而不能守委之而不爲息則不須攻也又若深黨高量卒不能下亦不可攻如土句請伐倡陽。

地有所不爭。

子伐齊伍員諫日得地於齊猶獲石田也不如早從事於越不聽為越所城是也 資也後庾亮成之果大敗也。 梅堯臣日。得之無益者。 王晳日。謂地雖要害。敢已據之或得之無所用。若難 夷不堪命必引寇属乃致獨之由非禦惡也且今縱有兵守之亦無益於江南若獨處有可乘之會此又非所 引諸將佐語之日我所以設險而禦鬼正以是江耳鄉城隔在江北內有所倚外接事夷夷中利惩晉人貪利 曹丞日。小利之地方等得而失之則不爭也。 杜牧日。言得之難守。失之無害。伍子胥諒夫差日。今我伐齊獲 其地猶石田也東晉陶侃鎮武昌議者以武昌北岸有邾城宜分兵鎮之侃每不答而言者不已侃乃鍍水獵 張預日得之不便於戰失之無害於已則不須等也又若遼遠之地雖得之終非已有亦不可爭如吳

若命有所不受。隨其上有辯在軍三字按過諸葛武侯日將在軍君命有 德也將者死官也無天於上無地於下。無敵於前無主於後。 買林日決必勝之機不可推於君命苟利社稷 制之。 李筌日首便於事不拘若命聽苴斬莊賈魏終戮楊干是也。 杜牧日尉繚子日兵者凶器也等者遊 曹公日尚侯於事不拘於若命也作徇 故曰不從中御與補 命是也自塗有所不由至此焉五利或日自圯地無合至地有所不爭焉九變謂此九事皆不從中覆但臨時 梅堯臣日從宜而行也此而上五利也。張預日荷便於事不從君命夫聚王日見義而行不待 孟氏日無敵於前無君於後聞外之事將軍

制宜故統之以君命有所不受

故將通於九變之利者。知用兵矣。原本利上有始字鄭氏遺說同按藝文類 戰可也戰道不勝,主日必戰無戰可也厥旨盡在此矣。 張預日更變常道而得其利者知用兵之道矣 之利者雖知地形不能得地之利矣其君命豈得與地形而同算也況下之地形篇云戰道必勝主曰無戰必 將合聚軍眾如經此九地有害而無利則當變之雖君命使之食留攻爭亦不受也況下文言將不通於九變 文意上下止述其地之利害既且十事之中若命有所不受且非地事昭然不類矣蓋孫子之意言凡受命之 有餘家皆不條其九變之目者何也藍自圮地無合而下至若命有所不受其數十矣使人不得不惑愚熟觀 堯臣日遠九地之勢變而爲利也。 王哲日非賢智不能盡事理之變也。何氏日孫子以九變名篇解者十 任機權遇勢則變因利則制不拘常道然後得其通變之利變之則九數之則十故君命不在常變例也 杜佑日九章之變皆臨時制宜不由常道故言變也 李筌日謂上之九事也 買林日九變上九事將師之

將不通於九變之利者雖知地形不能得地之利矣

買林日雖知地形心無通烫豈能不得其利亦恐反受害也將黃適變也。 梅堯臣日知地不知變安得地之 張頂日凡地有形有變知形而不躊變豈能得地之利

治兵不知九變之術雖知五利不能得人之用矣

幣壓能盡此理乃得人之用也五變謂途雖近知有險阻奇伏之變而不由軍雖可肇知有頻變死關之變而 曹公日胡下五辜也九變一云五變 買林日五利五變亦在九變之中遇勢能變則利不變則害在人故無

五事也 有利有變知利而不識變豈能得人之用曹公言下五事為五利者謂九變之下五事也非謂雜於利害已下 由軍勢孤則珍城勢危則攻地可取則爭軍可用則受命貪此五利不知其變豈惟不得人用抑亦駁軍傷士 不亞城雖勢取可攻知有禮充兵錦將智臣忠不測之變而不攻地雖可爭知得之輩守得之無利有反奪傷 人之變而不爭若命雖宜從之知有內御不利之害而不受此五變者臨時制宜不可預定貪五利者遊近則 梅堯臣日知利不知變安得人而用。 王晳曰雖知五地之利不逼其變如膠柱鼓瑟耳。 張預日凡兵

是故智者之慮必雜於利害。

雖處利地必思所以害雖處害地必思所以利此亦通變之謂也。 雜智者能慮之慎之乃得其利也 梅堯臣同曾公註 曹公日在利思害在害思利當難行權也。李筌日害彼利此之處。賈林日雜一為親 王晳日將碩九變則利害盡矣 一為難言利害相參 張預日智者處事

雜於利而務可信也

可行。 云以害雜利行之威令以臨之刑法以戮之己不二三則衆務皆信人不敢欺也。 先須以敵人害我之事參雜而計量之然後我所務之利乃可申行也 曹公日計蔵不能依五地為我害所務可信也 懼日小國無文德而有武功獨莫大焉後楚果伐鄭此是在利思害也 王哲日曲盡其利則可勝矣 張寶日以所害而參所利可以伸己之事鄭師克蔡國人皆喜惟子產 社牧日信申也言我欲取利於敵人不可但見取敵人之利 買林日在利之時則思害以自慎 梅堯臣日以害參利則事

_

雜於害而患可解心。

以為成耳夜潛進逼敵送致克捷此是在害思利也 是其患解也。海堯臣日以利參害則獨可脫 故上文云智者之慮必雜於利害也譬如敵人圖我我若但知突圖而去。志必解意即必為追擊未若勵土畜 欲解啟人之患不可但見敵能害我之事亦須先以我能取敵人之利容雜而計量之然後有患乃可解釋也 曹丞日、既參於利則亦計於害雖有患可解也。 張預日以所利而愈所害可以解己之難張方入格陽連戰皆敗或勸方皆遁方日兵之利鈍是常貴因敗 王哲日周知其害則不敗矣。何氏日利害相生明者常處 李签日智者為利害之事必合於道不至於極 杜牧日我

是故風諸侯者以害

陳之策是也 致之於受害之是則自屈服或日間之使君臣相經勞之使民失業所以害之也若草孝寬閒解律光高顏平 進皆能害人侯之屈折也 閒其若巨或還工巧使其人波財無或餘經樂變其風俗或與美人感亂其心此數事若能層遑陰謀密行不 失其機則能屈敵也 曹公日。害其所惡也。 李笙日。害其攻也。 社牧日。惡音一路反言散人苟有其所惡之事我能乘而害之不 買林日為害之計理非一途或誘其賢智令彼無臣或遗以姦人破其政令或爲巧許 梅堯臣日制之以害則屈也。 王首日窮屈於必害之地勿使可解也。 張頭日

役替供者以影

整築之對是也或以奇技警察淫巧功能令其耽之心日內役體侯若此而勞。 李笙日源其農也。 杜牧日 曾公日崇華也便其須等若役入我出。役出我入也。 杜佑日能以事勞役諸侯之人。今不得安佚尊人令豪

官疆之業則可役使若晉楚國題鄭人以陰性玉帛奔走以事之是也 言好役政人使不得依我須先有事號乃可獨也事業者兵衆國富人和令行也。 梅堯臣日捷之以事則勞· 王皆日常若焉攻襲之業以等飲也田常日吾民業已加魯矣。張預日以事勢之使不得休或日歷之以

之以利。 社牧日言以利誘之使自來至我也隨吾寶中。 梅堯臣同杜牧註。 王哲日趨散之閒當周旋我 曹公日。令自來也。 孟氏日邊遠也善示以利。合忘變而遠至我作變以制之亦謂得人之用也。 李筌日誘 張頭日動之以小利使之必超

趋諸侯者以利

政用兵之法無恃其不不恃吾有以待也看能以禁之也 梅堯臣日所待者不懈也

無恃其不攻特吾有所不可攻也。通典作無持其不攻吾也持 曾公日安不忘危常設備也 社佑日安則思危存則思亡常有備 李筌日頭備不可關也

蓋雖有文事必有武士況守邊固圖交刃之際與凡兵所以勝者謂聲其空虛襲其懈怠荷嚴整終事則敵人 照者有備也。 王晳日備者實也,何氏日吳路日君子當安平之世刀劍不雜身古諸侯相見兵衞不徹警 梅堯臣日所

不至傳曰不備不處不可以師昔晉人樂素深過固軍以待之秦師不能久楚為陳而吳人至見有備而返程

不識彩屯正部曲行伍管陳聲刀斗吏治軍經廣不得犯朱然為買師雖世無事每朝夕嚴鼓兵在營者成行

裝就除使敵不知所備故出郭有功是韻能外禦其侮者乎常能居安思危在始思亂戒之於無形防之於未

之傳日不情不處不可以師 入葉而自輕斯皆可以作鑒也故吾有以待吾有所不可攻者能豫備之之謂也 戰而屈人之節也若夫莒以恃陋而續齊以狎敵而藏號以易晉而亡魯以果邪而敗莫敖小羅而無次吳子 不素具不可以應來又日惟事事乃其有備有備無患常使彼勢我快彼老我壯亦可謂先人有奪人之心不 然斯善之善者也其次莫如險其走集明其伍候慎固其封守善完其溝隍或多謂軍食或益修戰械故曰物 張預日言須思患而預防

李筌張預日下五專也

故將有五危

必死可殺也 合輕合而不知利未可將也 石公日勇者好行其志愚者不願其死吳子日凡人之論將常觀於勇勇之於將乃敦分之一耳夫勇者必輕 曹公日勇而無處必欲死國不可曲撓可以奇伏中之 海堯臣同李筌註

必生可壽也 則不勝也。

而無謀必欲死關不可與力等當以音伏鬱致而殺之故司馬法曰上死不勝言將無策略止能以死先士卒

何氏日司馬法日上死不勝言貴其謀勝也

張預日勇

李筌日勇而無謀也。

杜牧日將愚而勇者患也黄

廉潔可辱也 念速可侮也 曹公曰原潔之人可行辱致之也 生遣符黃眉欲完討之襄深濤京壘固守不戰郄完競黄眉日襄淮剛狠易以剛動若長驅鼓行直壓其壘必 煎疾急不計其難可動作欺傷。 李笙日急疾之人汪剛而可侮致也太宗殺朱若生而平霍邑 曹公口疾急之人可忿怒而侮致之也也今從御霓改正 念而出師可一戰而擒也黃眉從之_襄怒出戰黃眉等斬之。梅堯臣曰狷急易動。 者問怒也速者福急也性不厚重也若敢人如此可以凌侮使之輕進而敗之也十六國姚襄攻黃落前秦符 畏怯必欲生返當鼓襲乘之可以房也晉楚相攻晉將趙墨齊令其徒先具舟於阿欲駁而先濟是也 關志曾公曰見利法不進也哲謂見害亦輕走矣。 疑怯可腐也 社牧日音將劉裕族江追桓元戰于蟬噪州于時義軍數千元兵甚盛而元曜有敦刻常錄輕 士卒不精上下猶豫可急擊而取之新訓日焉將法便見利而不能追太公日失利後時。反受其殃 **舸於新創故其衆莫有關心義軍乘風縱火盡鐵爭先元衆是以大敗也 梅堯臣日法而不果** 張預日門復福急之人可凌侮而致之楚子玉剛忿晉人執其使以怒之杲從晉師遂焉所敗是 孟氏日見利不追言住下指籍之今據御題禮 將之法獨志必生返意不題歌 李筌日。矜疾之人可辱也。 何氏日司馬法日上生多疑疑為大患也 杜佑日疾急之人可忿怒而致死忿速易怒者循 杜牧日此言敵人若高盛固量欲若我師我 王晳日將性貴持重然 張預日降陳 社牧日念 王晳日無

老人

曹公曰見利長怯不進也

日。徇名不顧。 王皙同曹公註。 張張日。清潔愛民之土。可垢辱以撓之必可致也。 欲使怒而出戰仲達忿怒欲儕師魏帝遗辛毗仗節以止之仲達之才猶不勝其忿況常才之人乎。 勢不可留利在遠歐播知其將多愁急則輕侮而致之性本康潔則行辱之如諸葛孔明遗司馬仲達以巾帼

愛民可煩也

曾公日出其所必趨愛民者則必倍道兼行以故之。故之則煩勢也。 李筌日。攻其所愛必卷甲而教愛其人

王哲日以奇兵若將攻城邑者沒愛民必數款之煩勢也。 張預日民雖可愛當審利害若無徵不該無遠不 不必赦也。賈林日康熙之人不好侵掠受人之人不好關戰辱而順之其動必敗。 必來救如此可以順之令其勞頓而後取之也。陳臨日兵有須敬不必故者項羽教趙此須教也亞父委樂 乃可以計遊。杜牧日言仁人愛民者進恐殺傷不能捨短從長妻彼取此不度遠近不量事力凡為我攻則 梅堯臣日力渡則困

凡此五者將之過也用兵之災也

接則出其所必趨使須而因也

原與日良将則不然不必死不必在 陪事田用不然 這不恥辱見可如虎 否則閉戶動靜以計不可喜怒也 勇嚴對其全也。 張預日庸常之將守一而不知變的取別於己焉凶於吳智者則不然雖勇而不必死雖法 梅堯臣日曾於之失為兵之凶。何氏日蔣材古今難之其性往失於一偏面故孫子首篇言將者智信仁

而不必生雖開而不可停雖康而不可辱雖仁而不可須也

覆置教游炎以五危不可不察也

三回二

孫子日九處軍相敵作縣箭 王哲日處軍凡有四相敢凡三十有一。張預日自絕山依谷至伏姦之所處別處軍之事也自敢近而靜至 張頭日知九站之變驗後可以擇利而行軍做水九變 曹公日擇更利而行也 王首日行軍當撥地便察酸情也

絕山依谷 曹公日近水草利便也 李签日軍我敢彼也相其依止則勝駁之數彼我之勢可知也絕山守險也谷近水

必謹察之則相敵之事也相循察也料也

也依謂附近耳曾公日近水草便利也 絕山跨山依谷傍谷也跨山無後惠依谷有水草也 水草之利也吳子日無當天竈大谷之口言不可當谷但近谷而處可也 草夫列營量必先分卒守隘縱畜牧收樵採而後寧。杜牧日絕過也依近也言行軍經過山險須近谷而有 張預日絕猶越也凡行軍越過山險必依附經谷而居一則利水草 梅堯臣日前焉山所隔則依谷以焉固 賈林日兩軍相當敵宜擇利而動。 王晳日絕度

視生處高 利也。 曹丞曰生者陽也 高生高之地可居也 社牧日言須處高田百南也 一則負險固後漢武都完爲寇馬援討之完在山上援據便地奪其水草不與戰免窮困悉降完不知依谷之 杜佑日向陽也銀從衛置改正視韻目前生地處軍當在高 演導日若地有東西其法如何答日然則面泉也 李筌日向陽日生在山日

買

日視生調面陽也處軍當在高皇 林日居陽日生穩生焉無被冒物色處軍當在高 梅島田田若在陵之上必向陽而居處高乘便也

戰隆無登這三一本作降是也

杜佑日。無迎高也降下也照今照過其御監補謂山下也戰於山下敵引之上山無登逐

社牧日隆高也言敵人在高我不可自下往高迎敵人面接戰也

曹公日無迎高也

北處山之軍也居與領景山 處隆高之地不可登迎與戰一本作戰降無登迎謂敵下山來戰引我上山則不登迎 一作戰降無登降下也 李签日敦自高而下我無登而取之 **夏林日戰宜乘下。不可迎高也。** 梅堯臣日敵處地之高不可登而戰 張預日愈

梅堯臣日處山當知此三者。 張頭口凡高而崇者皆謂之山處山拒敵以上三事為法

建以 絕水处境水。過典上有敬若二字案絕水必遠水者謂我過水而處軍則必遠於水也下云客絕水而來 曹公李筌日引敵使獲 杜佑日引敵使寬而彼之海寬諸 杜牧日。魏將郭谁在漢中屬主劉備欲嫂漢水

也。 預日九行軍過水欲合止者必去水稍遠一則引敵使够一則進退無疑郭維遠水焉陳劉備語之而不彼 備可破也旣列陳備疑不敢腹 來攻諸將議衆寡不敢欲依水焉陳以拒之惟曰此示弱而不足挫敵不如遠水焉陳引而致之半續而後學 梅堯臣日前焉水所隔則遠水以引敵 王皙日我絕水也嘗說是也。

定

老九

行軍籍

ないとして

客絕水而來勿迎之於水內令牛齊而擊之利為原與母軍 欲戰者。經經看字無附於水而迎客 內耳 邊俟其半黨行列未定首尾不接聲之必勝及孫瓚敗黃巾賊於東光聲萬均破墮莲德於疮陽皆用此術也 百人伏於城側待其半該而離之從之建德族水萬均擊破之。張預日敵若引兵踱水來軍不可迎之於水 衆寡不敵今若出關百戰百敗當以計取之可令嬴兵弱馬阻水背城為陳以懿之賊若遊水交兵請及精騎 而後經備可破也既陳備疑不敢彼唐武德中藍萬均與羅藝守幽燕野建德率蒙十萬寇范陽萬均謂藝日 等鐵口衆寡不敵欲依水為陳以拒之惟日此則示騙而不足以挫敵非其也不如遠水為陳引而致之半濟 免後者慕之萬有關心矣半濟而後可尋也從之又敗之頸將郭強在漢中曷主劉備欲獲漢水來攻時諸將 故默也異伐楚楚師取及清養將聲之夫緊王日因獸猶圖況人平若知不免而致死必敗我若使先濟者如 也請學之公日不可既婚而未成列又以告公日未可既陳而後聲之朱的敗績公傷股門官職焉朱公建之 得其宜也。 何氏日如春秋時宋公及楚人戰於風宋人既成列楚人未得濟司馬日彼衆我寫及其未既擠 **持項羽自經彰越令其大司馬曹咎守成皋奠軍挑戰各陟犯水戰漢軍候半逃擊大破之水內乃兩也誤焉** 杜佑日半度勢不并故可敢接過一李笙日韓信殺龍且於繼水夫縣駁楚子於清發是也 每毫臣日 敵之方來 迎於水 懷則不渡。 王皙目內當作物。迎於水 狗則敵不致嬌 速則趨利不及當 杜牧日楚漢相

杜佑日附近也近水待敵不得渡也。李室日附水迎客敵必不得渡而與我戰

梅島王可必次武小吏寺志と

曾公日附近也

三看日我利在戰則當差遠使敵必渡而與之戰也 張頭白我欲必以如此水迎敵恐其不得渡我不欲

視生處高 無迎水流 審於上流楚令尹拒吳卜戰不吉司馬子魚曰我得上流何故不吉遂決戰果勝是軍須居上流也 流而戰則易焉力。 不可怕於下流言敵人得以乘號而隨我也。買林日水流之地可以既吾軍可以號毒藥迎遊也一云遊號 卑下處軍也恐敵人開決遭燙我也上文云視生處高也諸葛武侯曰水上之陳不遊其流此言我軍舟船亦 上流也與福温 攻屬須洲中蔣濟日縣據西岸列船上施而兵入洲中是謂自內地獄危亡之道也仁不從而敗 而營軍兵家所忌。 梅堯臣日無軍下流防其決遭救驢之戰逆亦非便。 曾公日恐颂我也 敵勢則敵人不得唇來出我不意也 上亦當處其高哲謂爲近水之地下曹注云恐蹶我也疑當在此下。何氏日視生向陽遠視也軍處高遠見 曾及日水上亦當處其高也前向水後當依高而處之。 戰則阻水拒之使不能濟晉將陽處父與楚將子上夾泜水而軍陽子退舍欲使楚人嬳子上亦退舍欲令晉 師彼遂皆不戰而歸 李筌日恐既我也智伯灣趙襄子光武續王尋迎水處高乃駁之。 杜牧日水流就下不可於 張預日卓地勿居恐決水溉我舟戰亦不可處下流以彼沿我派戰不便也兼處敵人投 杜佑曰。恐既我也。並水流。在下流也不當處人之下流也為其水流既增人若投毒樂於 **張預日或岸邊焉陳或水上伯舟皆須面陽而居高** 梅堯臣日水上亦據高而向陽 王晳日當乘上旅魏曹仁征吳欲 王督日曾公日水 何氏日順

行軍篇

梅堯臣曰處水上當知此五者。

張預日凡近水為陳皆謂水上之軍水上拒敵以上五事為法

此處水上之軍也

絕斥燡惟亟去無留 草不可久留。梅堯臣日。斥遠也曠蕩難守故不可留。王耆日。斥鹵也地廣且下。而無所依。 陳韓日。斥賴國之地水草惡漸柳不可處軍新訓日地固斥澤不生五穀者是也 賈林日韓國之地多無水 張頭日刑法

志云山川犹斥質師古註曰沈架水之下斥戲鹵之地然則斥澤謂精鹵漸柳之所也以其地氣濕潤水草磚 惡故宜急過

背稠樹以為国守蓋地利兵之助也 李筌日急過不得戰必依水背樹夫有水樹其地無陷壩也一本作背 曹丞曰住原本龍於衆草多障節下不得已與敵會於斥澤中。杜佑曰言不得已與敵戰而會斥澤之中當

若交軍於斥澤之中。置典御鹭必依水草而背衆樹作館

此處斥澤之軍也 此地必依近水草以便樵汲背倚林木以焉險阻 巴而會敵則依近水草。背倚衆木 杜牧日。斥鹵之地草木不生謂之飛爲言於此忽遏敵即須擇有水草林木而止之。梅堯臣日不得 王哲日,猝與敵遇於此亦必就利而背固也。 張類日不得已而會兵於

梅堯臣日處斥澤當知此二者。 張預日處斥學之地以上二事焉法

黃帝之所以勝四帝也 凡此四軍之利 此處平陸之軍也 而右背高。假題背前死後生。 曹公曰、黄帝始立四方諸侯無不稱帝。按至皆題預同以此四地勝之也。 李筌日。四者。山水斥澤平陸也。張預日。山水斥澤平陸之四軍也。諸葛亮日。山陸之戰不升其高水上之戰 梅堯臣日處平陸當知此二者。 張預日居平陸之地以上二專焉法 曾公莊。何氏同杜牧莊。張預日平原曆野車尉之地必擇其坦易無坎陷之處以居軍所以利於聯突也曹公正軍騎之利也。杜牧日官於平陸必羅於其中超易平極之處以應軍使我軍騎得以駐逐。王哲同 **被四方故日勝四帝也** 不逆其流草上之戰不涉其深平地之戰不逆其虛此兵之利也 之所以恃焉形勢者也前低後高所以便平奔擊也 戰者所便 王哲日凡兵皆宜向陽既後背山即前生後死疑文誤也 處軍穩前臨地用兵便高後在右回轉順也。梅堯臣日響其坦易車騎便利右背邱陵勢則有憑前低後隆 曹公日戰便也。李笙日夫人利用皆便於右是以背之前死致敵之地後生我自處。 左川澤而右邱陵死者下也生者高也下不可以銀高故戰便於軍馬也。 賈林日岡阜日生戰地日死岡阜 梅堯臣日四帝當爲四軍字之誤數言黃帝得四者之利處山則勝山處水上則勝 張預日雖是平陸須有高阜必右背 李筌日黄帝始受兵法於風后而 杜牧日太公日軍必

行軍篇

四九

水上處斥澤則勝斥澤處平陸則勝平陸也。 稱帝以此四地勝之也一本無作亦。 何氏日梅氏之說得之。 王皙日四帝或日當作四軍曾公日黃帝始立四方諸侯無不 張預日,黄帝始立四方諸侯亦稱帝以此四

地勝之按吏記黄帝紀云與炎帝戰於阪泉與蚩尤戰於涿鹿北逐葷鴉又太公六韜言黄帝七十戰而足天

下此即是有四方諸侯戰也兵家之法皆始於黄帝故云然也。

凡軍書高而惡下則故書正作喜也今從通典御題改正九軍書高而惡下。原本喜作好被御題引注云喜一作好

張預日居高則便於閱望利於點逐處下則難以焉固易以生疾 梅堯臣日高則爽造所以安和亦以便勢下則卑濕所以生疾亦以難戰 王晳日有降無登且遠水患也

具陽而賤险

疾且弊軍器也 杜佑日山南日陽山北日陰鄉園館 張預日東南為陽西北為陰 梅堯臣日處陽則明順處陰則晦逆 王皙日久處陰濕之地則生憂

養生而處實

曹四日情滿實也養生向水草可放牧養畜乘實猶高也 生調水草糧貓之昼處實者倚固之調 張預日養生謂就善水草放牧也處實謂倚隆高之地以居也 梅堯臣日養生便水草處實利糧道 王哲日爱

軍無百疾是謂必勝同法梅氏張氏往皆與國典本同 醫故百疾不生然後必可勝也 李筌日夫人處卑下必續疾淮高陽之地可居也 梅堯臣日能知上三者則勢勝可必疾氣不生 杜牧曰生者陽也實者高也言養之於高陽則無卑濕陰 **現頭日居高面陽餐生處**

厚可以必勝地氣乾漢故疾嘯不作

邱陵健防必處其陽而右背之

堯臣日雖非至高亦當前向明而右依望。 王哲日處陽則人舒以和器健以利也 杜佑日。庭者濟土所作皆當處其陽而右背之戰之便也。 杜牧日凡遇邱陵區防之地常居其東南也 張預日面陽所以貴明

梅

此兵之利地之助也

顯背高所以焉險固。

梅堯臣日兵所利者得形勢以爲助。 張預日用兵之利得地之助

上用水抹至馬與水上有欲涉者待其定也

妹此乃上源有雨待其妹盡水定乃可涉不爾半涉恐有暴水卒至也。 以中絕軍凡地有水欲聽妹先至皆焉絕軍當待其定也。李笙日恐水暴漲。 曹公日。恐半涉而水遽漲也。杜佑日。恐半嫂水而遂漲上雨水當清。而反濁妹至此敵人權遏水之占也欲 梅堯臣日流法未定恐有暴張 杜牧日言過溪澗見上流有

凡地有絕潤 督曰水張則法涉步擠也曹說是也 張預日渡未及暴濟而大水忽至也妹謂水上抱經

天井通典御覧天井 前後險峻水橫其中。 四面峻坂澗壑所歸。

春九

三面瓊絕易入難出

草木豪密鋒鏑莫施。

阜下汙窟車騎不通

兩山相向洞道狹惡大害皆梅堯臣註

必要去之勿近也

長數文者為天院次地形境班者天然也卻壓無 長數文者為天院,強強形境與者天教也卻覽無一杜牧日。軍觀日地形坳下,大水所及謂之天井山獨迫狹天牢,可以羅絕人者為天羅地形陷者。阿字御覽無一為天陷山獨伤據通典御覽改正迫狹地形經數尺天。可以羅絕人者為天羅地形陷者。通典上有陂湖旅為天陷山獨原本顏下有道字者迫狹地形經數尺 曹公曰山深水大者為絕獨四方高中央下為天井深山所過若聚籍者嚴者御覧作深水所居嚴勝者 隱蔽蒹葭深遠謂之天羅 可以絕人謂之天牢獨水澄陽不測淺深道路泥爛人馬不通謂之天陷地多構坑坎陷木石謂之天除林木 賈林日。兩岸經屬衛人行為經獨下中之下。為天井四邊獨險水草相兼中央領

難通人行可以絕塞出入為天際此六害之地不可近背也

側出入皆難焉天牢。道路崎嶇或寬或狹細經難行焉天羅地多沮洳焉天陷,兩邊險絕形狹長而以里中閒

梅堯臣日六害尚不可近况可留平

王晳曰。

王二

騎者。為天陷。道路追放地多坑坎者為天陰凡遇此地。宜遠過不可近之 外高中下。衆水所歸者爲天井山險寢繞所入者隘爲天牢。林木縱憶度葦隱被者爲天耀陂池泥澝衛車凝 謂木石若院歧之地軍行過此勿近不然則脫有不處智力無所施也 哲謂絕憑當作絕天獨脱天字耳此六者皆自然之形也牢讀如獄牢羅謂如網羅也陷謂濤坑祕備之所隙 張預日谿谷架竣莫可過者焉絕澗

吾遠之激近之吾処之敵背之

背倚也言遇此六害之地吾遠之向之則進止自由敵人近之倚之則舉動有阻故我利而敵凶也 日言六害當使我遠而敵附我向而敵倚則我利敵凶。 曹四日用兵常遠六害今敵近背之則我刺敵凶。 李笙日。每用兵者致敢之受害之地也 張預日六害之地我既遼之向之敵自近之倚之我 杜牧日迎向也 梅堯臣

林柱同必謹覆索之此伏姦之所藏處也量與鄉還補此林作小必謹覆索之此伏姦之所藏處也原本無強字樂 其伏是用此該也無者服子上臣臣華、也今經過典及得靈福又御覽一作弁生葭章、兵法云蔣續騎養則必察十十上臣臣華、原本無生字接後人因既服蔣字故弁生字則之 其伏是用此諺後無者服子上古民華。他今經過典及傳覽福又傳覽一作弁生護華、山林華子曹寬兵住云蔣廣翳薈則必索子上古民華。原本無生字換後人因既脫蔣字故弁生字幽之,山林華子曹與軍子相殼是也從通典御覽作穿又史配云馬腹道狹而旁多阻除一有險四式將漢。原本無蔣字通典御軍,安原本作軍行換此言處軍之地必謹覆索之故篇首云凡處軍,有險四式將漢。原本無蔣字通典御

行止有利彼則進退多凶也

安嗣之人演者池也并者下也莨章者靠者無并者下也旬。衆草所聚山林者衆木所居也醫養者可屏蔽語也後人演者池也并者下也莨章者領鹭又引住云弁生農衆可聚山林者衆木所居也醫養者可屏蔽 地也辯者水草之聽生也讀者池也并者下也莨章者衆草所聚也山林者衆木所居也聽替者可以屏蔽之 之處也此以上論地形也以下相敵情也 曹公日。險者一寫一下之地阻者多水也熟者水草之藏生也依住例、无引曹往後附己意此所云乃用曹柱曹公日。險者一寫一下之地阻者多水也熟者水草之藏生也。蔣者以下原本無社佑通典及御覧有之独社 杜佑日此言伏姦之地當覆索也險者一高一下之地阻者多水

五四

處也此以上相地形也此以下察敵情也醫蓄草木之相蒙蔽可以藏兵處必覆索之也御霓補 恐有兵伏。張預日險阻邱阜之地多生山林續井卑下之處多產莨筆皆醫薈可以蒙蔽必降索之恐兵伏 下恐敵之奇伏誘詐也 梅堯臣日殿阻陷也山林之所產演并下也該章之所生皆醫替足以蒙蔽當掩搜 李筌日以

敵近而靜者污其險也

梅堯臣日近而不動倚險故也。 王晳日侍險故不恐也。

其中又處姦細潛隱覘我虛實聽我號令伏姦當為兩事

這一一挑戰者 與人者御題同欲人之進也

法同也。 先得分險地則我勿與之戰也又日挑戰者無全氣言相去遠則挑戰而延誘我進即不可以全氣擊之與此 杜牧日若近以挑我則有相薄之勢恐我不進故遠也。 兩軍相近而終不動者倚待險固也兩軍相遠而數挑戰者欲誘我之進也尉續子日分險者無戰心言敵人 職者欲誘我使進然後乘利而奮擊也 梅堯臣同陳雄註。 陳寧日敢人相近而不挑戰侍其守險也若遠而挑 王晳曰欲致人也挑謂擿驍敵求戰 張預日。

其所居者易利也。因此承上文言之不則為一事則者字應在易字上後人以上下文比例之應改在其所居者為別也。通典作其所處者居島和也物覽同原本作其所居易者利也按於在質林醋家皆 利也者字亦在上從通典河覽改下耳又按注云土爭其所居者易 曹公日,所居利也。 李筌日居易之地致人之利。 社佑日,所居利也言敵去我遠但這輕捷欲使我前就之其所處者平利也就徒吊反通 杜牧日言散不居險阻而居平易必有以便利於事也一本云土等其

險而居易者必有利也或日敵欲人之進故處於平易以不利而誘我也 就己之便戰則易獲其利慎勿從之也。 梅堯臣日所居易利故來挑我 所居者易利也。 陳龍日言敵人得其地利則將上等以居之也。 買林日敵之所居地多便利故挑我使前 王皙同曹公註 張預日敵人拾

衆樹動者來也

者是斯木除道而來也或日不止除道亦將為兵器也若晉人伐木益兵是也 曹公日,斬伐樹木除道進來故動 梅堯臣同曹公註。 張預日凡軍必遣善視者登高閱敵若見林木動播

衆草多障者疑也

以為人屯使我備東而擊西皆所以為疑也 必不實欲别焉攻襲宜審備之 伏藏之狀使我疑而不敢進也 曹公日結草焉障欲使我疑也。 使人疑有代焉。杜牧日言敵人或營壘未成或拔軍潛去恐我來追或為掩襲故結草使往往相聚如有人 張預日或敵欲追我多焉障蔽設留形而遁以避其追或欲襲我蒙聚草木 買林日。自此至無約而請和節本签結草多為障蔽者欲使我疑之於中兵 杜佑日。結草多障欲使我疑彌草中多障蔽者敵必避去恐追及多作障蔽。

鳥起者伏也

飛至彼忽高起者下有伏兵也 曹公日為起其上下有伏兵。杜佑日下有伏兵往藏觸為而驚起也。 李筌日藏兵日代。 張頭日鳥適平

歌 者 爱 七

一五五

曹公日蔵廣陳張翼來覆我也。 驅起伏獸駭逸也覆者來襲我也 李筌日不意而至日憂。 陳皞日覆者謂隱於林木之內層來掩我候兩軍戰酣或出其左右或出 杜牧日、凡敵欲覆我必由他道險阻林木之中故

伏獸奔駭也

其前後若驚駭伏獸也

梅堯臣日獸驚而奔身有覆

張預日凡欲掩覆人者必由險阻草木中來故點起

塵高而銳者車來也

塵必點報主將如潛黨望晉塵使騁而告是也 杜佑日車來行疾塵相衝故高也。 張預日。車馬行疾而勢重又轍迹相次而進故塵埃高起而銳直也凡軍行須有探候之人在前若見敵 杜牧日車馬行疾仍須魚黃故塵高而尖 梅堯臣日蹄輪勢重廛必高

卑而廣者徒來也

差緩也。 張預日徒步行緩而迹輕又行列疎遠故塵低而來 杜牧日。步人行過可以並列。故塵低而隔也 梅堯臣日人步低輕塵必卑賡。 王暫日。車馬起塵猛步人則

散而條達者機採也量與與等等本同

杜佑日塵散術而條連各行所求強題補 夜遍薪來即其義也此签以樵探二字為薪來字。 梅堯臣日。樵探隨處塵必縱橫。 王哲日。條毫繳微斷續之貌。 張預日。分遣廝役隨處樵探。故塵埃散 李笙日煙塵之候看師代齊鬼柴從之齊人登山望而畏其衆乃 杜牧日樵探者各隨所向故塵埃散衍條雖縱横斷絕貌

少而往來者。營軍

杜佑日。原本作社故字談欲立營圖以輕兵往來焉斥候故塵少也。 日凡分譽營者必遣輕騎四面近視其地欲周知險易廣狹之形故塵微而來 梅堯臣日輕兵定營往來塵少

張預

辭卑而益備者進出

與士卒分功使盡妾編行伍之閒散食饗士乃使女子乘城約降燕大喜又收民金千鎰令富豪遣使遺燕將 曹公日其使來辭卑使聞視之敵人增備也 書曰城即降願無處妻妾燕人益懈乃出兵擊大破之 內則益備疑我也 日閼與非趙所有矣奢既遺素閒乃倍道兼行掩案不備擊之遂大破秦軍也 我使懈怠必來攻我也趙奢敖閼與去邯鄲三十里增量不進秦閒來必善食遣之閒以報秦將秦將果大喜 張預日使來辭遜敵復增備欲騎我而後進也田單守即墨燕將騎劫圍之軍身操版插 杜牧曰言敵人使來言辭卓遜復增量堅壁者懼我者是欲恩 梅堯臣日欲進者外則卑辭

爵能而強進聽者退也意字今據量典改正其御寶同今本者宋以後人改之也 曹公日詭詐也 使董獨視之吳王親對日孤之事君在今日不得事君亦在今日董獨日臣觀吳王之色類有大憂吳將毒我 吳王日先之若何雒日今夕必挑戰以廣民心乃能至也於是吳王以帶甲三萬人去晉軍一里聲動天地晉 王句踐伐吳吳晉方季長未定吳王懼乃合大夫而謀曰無會而歸與會而先晉孰利王孫雖日必會而先之 杜佑日詭詐也示驅馳無所長是知欲退也 杜牧曰吳王夫差北征會晉定公於黄弛越

梅堯臣日欲退者使既詞壯兵又疆進齊我也

王哲日辭疆示進

不可與戰乃許先敵吳王既會遂還焉。

卷九

行軍當

五八

也來日請相見晉與蘇曰使者目動而言肆懼我也秦果有遁 形欲我不虞其去也 張預日使來辭光軍又前進欲齊我而求退也秦行人夜戒晉師日兩軍之士皆未愁

輕車先出居其側者陳也處與無出字檢賣回無者照

無約而請和者誤也 杜佑日未有要約而使來請和有別謀也。 車居前以伍次之然則是欲戰者車先出其側也 買林日輕車前禦欲結陳而來也 曹公日陳兵欲戰也 杜牧日陳兵欲戰也輕車點車在陳側沒還道典 張預日輕車戰車也出軍其旁陳民欲戰也按魚麗之陳先偏後伍言以 李筌曰無質盟之約請和者必有謀於人田單詐騎劫紀信莊項 杜牧日出輕車先定戰頭疆界也

营此必敵人國內有憂危之事欲為苟且暫安之計不然則知我有可國之勢欲使不疑先求和好然後乘我 信之今吐蕃無所求於國家遠請盟會必恐不致上不納潭琐率衆二萬屯涇州平旗縣盟壇在縣西三十里 中馬燧款悉因奏請盟會燧乃盟之時河中節度使揮戮奏日若國家勒兵境上以謀伐為計蕃戎請盟亦聽 不備而來取也石勒之破王後也先密焉和好又臣服於後知後不疑乃請修朝覲之禮後許之及入因誅後 欲襲晉晉人知之是以失信也今言無約而請和藍總論兩國之師或侵或伐彼我皆未屈弱而無故請好和 五月十三日城率三千人會增所吐蕃果夷甲劫盟焉。 羽即其義也。 梅堯臣日無約請和必有姦謀 杜牧日真元三年吐蕃首領尚結赞因侵掠河曲遇疫黨人馬死者大半恐不得回乃詐與侍 陳皡日因盟相劫不獨國朝晉楚會於朱楚人衷甲

王皆日無故縣請和者宜防他謀也。張預日無故請和必有姦

僅以身免。 謀漢高冠欲經秦軍使壓食其持重旣陷其將賈堅豪將果欲連和高租因其念而輕之秦師大駁又晉將李 短守疑陽劉锡以三萬人討之短遣使奉牛酒請降潛匿精兵見其弱本暢大要士卒人皆醉飽短夜襲之楊

奔走而陳兵車者期也 杜佑日自與偏將期也都覽讀 李筌日。戰有期及將用是以奔走之 杜牧日上文輕車先出居其側者陳

禮日車縣徒趨及表乃止是也。 乃止是也。 也蓋先出車定戰場界立旗為表奔走赴表以為陳也旗者期也與民期於下也周禮大寬日車縣徒趣及表 臣日立旗為表奔以赴列 買林日尋常之期不合奔走必有遠兵相應有晷刻之期必欲合勢同來攻我宜速備之 王晳日陳而期民將求戰也 張預日立旗為表與民期於下。故奔走以赴之周

倚仗而立者民俱云倚兵而立是故書作倚仗也從逼典御覽改正,即也 李筌日散於前。杜牧日偽焉雜亂不整之狀誘我使進也 張預日許為亂形是誘我也若吳子以囚徒示不整以誘楚師之類也 梅堯臣日進退不一欲以誘我 王晳日詭亂

华進半退者誘也

足見飢弊之色 王晳曰倚杖者因鍛之相。 杜佑日倚仗矛戟而立者飢之意 李筌日因不能齊 張預日凡人不食則因故倚兵器而立三軍飲食上下同時故 杜牧日不食必因故杖也 梅堯臣日倚兵而立者。

人飢則三軍皆然 卷九 行軍篇

一六〇

級而先飲者。 量與作級役先飲者與電影過也。

李筌日級未至先飲者士卒之渴 杜牧日命之级水未级而先飲者竭也親一人三軍可知也

杜牧註。 王晳目。以此見其衆行驅飢渴也。 張預日。汲者未及歸營而先飲水是三軍竭也

見利而不進者勢也是最與見利上有向

曹公日。土卒之疲勞也。杜佑日。土疲勞也敵人來見我利而不能攀進者,疲勞也。 梅堯臣日人其困乏何利之趨。 張預日。士卒疲勞不可使戰故雖見利將不敢進也。

李筌目。土卒難用也。

鳥集者虚也。

鄭鄭人將奔課告日楚幕有鳥乃止又晉伐齊叔向日城上有鳥齊師其遁此乃設留形而遁也 梅堯臣日敵人旣去營壘空虛鳥鳥無清來集其上。 張預日凡敵曆退必棄營幕禽鳥見空鳴集其上楚伐 集其上楚子元伐鄭將奔諜者告日。楚幕有鳥乃止則知其設留形而遁也是此篇蓋孫子辯敵之情僞也 之二日乃知其空營造之不及此乃設留形而遁走也。 陳舉日此言敵人若去營幕必空禽鳥既無畏乃鳴 遁齊與晉相持。叔向日。烏鳥之聲樂齊師其遁後周齊王憲伐高齊,將班師。乃以柏葉爲幕,燒糞壞去高齊視 杜佑日敵大作營壘示我衆而爲集止其上者其中虛也。李筌日城上有鳥師其遁也。 杜牧日設留形而

夜呼者恐也有追穿上 曹公日軍士夜呼將不勇也。 而將儒故辭恐相呼 杜牧日恐懼不安故夜呼以自壯也。 杜佑日軍土夜喧呼將不勇也相勝無備者恐懼也與點備 陳寧日十人中一人有勇雖九人怯懦特一人 李筌日。士卒怯

能安蒙故士卒恐懼而夜呼若晉軍終夜有唇是也 之勇亦可自实今軍士夜呼盡是將無勇曹說是也 孟氏同陳鄉註 張預日三軍以將焉主將無詹勇不

軍擾者將不重也

李筌日將無威重則軍擾 杜牧日言進退學止輕佻率易無威重軍土亦擾亂也 張頭日軍中多慈擾者將不持重也張遼屯長社夜軍中忽亂 陳韓日將法令不嚴威

也自選中陳以下至下文惟無武進往當以 **叁**不重士因以擾亂也 軍盡擾遠謂左右勿動是必有造變者欲以動亂人耳乃令軍士安坐遼中陳而立有項即定此則能持重 梅堯臣同陳雄莊

旌旗動者。亂也俱無雄字

社佑日旌旗謬動越東觸西傾倚者既也 亂而旗靡故逐之。 梅堯臣日旌旗輒動偃亞不次無絕律也 杜牧日。魯莊公敦齊于長勺曹劌請逐之公日若何對日祖其轍 張預日。旌旗所以齊衆也而動摇無定是部

伍雜亂也

吏怒者惟也

杜佑日軍吏悉怒將者疲倦也機通典 多怒也一音楚相攻音轉將趙旃魏錡怒而欲敗晉軍皆奉命于楚部克日二個往矣弗備必敗是也。 人人倦弊也。 賈林日人困則多怒。 梅堯臣日吏士倦煩怒不長雖也。 杜牧日。衆悉倦弊故吏不長而忿怒也。 張寶日政令不一則人情倦故吏 陳皡日將與不急之役故

既馬肉食軍無懸師為在耳御覧作籍亦字誤當為舊又接短者岳之或體字也一不放 監俱作 一六一

卷九

行軍篇

としてよりますます。

杜佑日穀馬食內不復積蓄無懸谿等作孽誤之食欲死戰窮寇也器即缶之類也雖即章之類也雖尊二字

詩詩寫寫然言入入者法云恭言入入者安徐之魏也從通典御題改正失歌也 衆心也。 曹公日該該語貌翕翕失志貌 杜佑日該該語貌又不足貌翕翕者不真也其上失卒之心少氣之意徐言 牛畜以饗上破釜及極不復炊爨暴露兵衆不復反舍茲窮寇也孟明焚舟楚軍破釜之類是也 炊也不返其舍者實夜結部伍也如此皆是窮寇必欲決一戰爾師音府炊器也 **返舍者。窮迫不及竈也** 與語誠懇而患其上也 鼓器也禽禽曠職事也緩言疆安恐衆離也。 王智曰諄諄語誠懇之貌禽禽者患其上也將失人心則衆相 心恐上則私語而言是失衆也。杜牧日。諄諄者乏氣罄促也翕翕者,顛倒失次貌如此者。憂在內是自失其 入入者與之言安徐之貌也此將失其衆也諄章倫反翕許及反像監祖 不復飲食也不返食無回心也皆謂以死決戰耳。敵如此者當堅守以待其弊也 殺畜以發乎土棄蝇不復炊暴露不返食是欲決戰而取勝也 一云殺馬內食者軍無糧也軍無惡臨不返其舍者窮寇也 買林日諄諄竊錢貌愈愈家不安貌徐與人言遞相問貌如此者必散失部曲也 梅堯臣日諄諄吐 杜牧日。栗馬言以糧穀殊馬也肉食者殺牛馬娶士也軍無懸飯者悉破之示不復 何氏曰兩人竊語誹證主將者也 張預日諄諄語也翕翕聚也徐緩也言士卒相 王哲日、粟馬肉食所以爲力且久也軍無風 李筌日殺其馬而食肉故日軍無糧也不 李笙日諄諄翕翕竊語貌士卒之 梅堯臣日給糧以秣平馬 張預日捐糧數以秣馬殺

聚私語低緩而言以非其上是不得衆心也

慢賞者。窘也

反。後還貴 孟氏日軍實著也惡士卒心急故别行小惠也 李筌日窘則數賞以勸進 杜牧日勢力窮籍恐衆焉叛數賞以悦之 杜佑日軍不素煎數行賞欲土卒之力戰者此恐窘也渠殞 梅堯臣日勢窮憂叛離

故敦罰以懼之。 梅堯臣日人弊不堪命展罰以立成。王哲日衆因而不精勤則數罰以脅之也。 杜佑日數行刑罰者教令廢死是因軍也與題盡典 力因則難用故數罰以畏衆 李筌日困則數罰以剛士。 社牧日人力困弊不畏刑罰。

數罰者困也

屢賞以悅衆 王晳曰。衆籍而不和裕則數賞以稅之。

張預日勢筹則易離故屋賞以撫士

先暴而後民其衆者不情之至也強姓意則在在本作不情也 曹丞日先輕敵後聞其衆則心惡之也。杜佑日先行卒暴於土卒而後欲畏己者此將不情之極也離監領 非精練如此之將先欲覆暴伐人衆悖則惺也至隱之極也 李筌日先輕後長是勇而無剛者不精之甚也 杜牧日料敵不精之甚。 賈林日教令不能分明土卒又 梅堯臣日先行平嚴暴後畏其衆離訓罰不精

之極也。

王哲日敵先行刻暴後長其衆離為將不精之甚也。

何氏日寬猛相濟精於將事也

來委謝者欲休息也 杜佑日戰未相伏而下意氣相委謝者欲休息也 卷九 李筌日徐前而疾後日委謝。 杜牧日所以委質來謝此

經敵後長人或日先刻暴御下後是衆叛已是用威行愛不精之甚故上文以數賞數罰而言也

乃勢已窮或有他故必欲休息也。 買於日氣委而言謝者欲求兩解。 梅堯臣日力屈欲休兵委質以來謝

兵怒而相迎久而不合又不相去必謹察之 王哲日勢不能久。張預日以所親愛委質來謝是勢力窮極欲休兵息戰也

曾公日備奇伏也。 孟氏日備有别應 杜佑日備奇伏也此必有閒課也都罰補 須謹察之。 杜牧日盛怒出陳久不交刃復不解去。有所待也當謹伺察之恐有奇伏旁起也。 李筌日是軍必有奇伏。 梅堯臣日怒

退當密何之必有奇伏也 而來遊我久而不接戰且又不解去必有奇伏以待我此以上論敵情 張預日勇怒而來既不合戰又不引

兵非益多也

曹公日權力均一一云兵非貴益多。 買林日不貴衆寧寡所貴寡擊衆 益 張預日兵非增多於敵謂權力均也 王晳日。晳謂權力均足矣不以多焉

惟無武進 曹公日。未見便也。 武剛也能用剛武以輕進謂未見利也 賈林曰武不足專進專進則暴 王晳日不可但恃武也當以計智料敵而行。 張預日

足以併力料敵取人而已

曹丞日扇震足也。 李筌日兵衆武用力均惟得人者勝也。 社牧日言我與敵人兵力皆均惟未能用武前 進者蓋未得見其人也但能於嚴愛之中掠繹其材亦足并力料敵而取勝不假求於他也 陳韓日言我兵

以助己故尉繚子曰天下助卒名焉十萬其實不過數萬其兵來者無不謂其將曰無焉天下先戰此言助卒 取勝也。王哲曰哲謂善分合之變者足以供力乘敵間取勝人而已故雖廝養之輩可也況精兵平曹說是 輕進足以智謀料敵併力而取敵人也。 梅堯臣日武繼也兵雖不足以繼進足以并給役廝養之力量敵而 力不多於敵又無利便可進不必他國乞師但於廝養中件力取人亦可破敵也 張預曰兵力旣均又未見便雖未足剛進足以取人於廝養之中以并兵合力察敵而取勝不必假他兵 賈林日雖我武勇之力而

夫惟無慮而易敵者。必擒於人

無益不如己有兵法也

能料人反輕敵以武進必為人所擒也齊晉相攻齊侯日吾姑城此而朝食不介馬而馳之為晉所敗是也 祝國乎則小敵亦不可輕。王晳日唯不能料敵但以武進則必焉敵所擒明患不在於不多也。 張寶日不 敵人所擒也 陳瞻日惟猶獨也此言殊無遠慮但輕敵者必為其所擒不獨言其勇也左傳日蜂蛮有毒而 杜佑曰己無智處而外易人者必為人所擒據通 杜牧日無有深謀遠慮但特一夫之勇輕易不顧者必為

卒未親附而罰之則不服不服則難用也

杜牧日恩信未治不可以刑罰齊之。梅堯臣日傳上世德以至之恩以親之恩德未敷罰則不服故怨而難 恚而難用故田穰苴日。臣素卑賤士卒未附。百姓不信·又伍参曰。晋之從政者新未能行令是也 王哲曰恩信非素狹治於人心未附也。張預曰驟居將帥之位恩信未加於民而遽以刑罰齊之則怒

本已親附而罰不行則不可用也

行軍篇

一六五

一六六

故令之以文齊之以武 騎子也。 曹公日文仁也武法也。 李筌日文仁恩武威罰。 曹丞日。思信已治若無刑罰則騎清難用也。 張預日恩信素治士心已附刑罰寬緩則騙不可用也 梅堯臣日恩德既治刑罰不行則騙不可用 杜牧日。晏子學司馬德宜文能附策武能威敵也 王皆日所謂若

是謂必取 今素行以教其民則民版也令素行則人服御題同 也日。齊之所無仁人之兵也王者之於民恩德素厚人心已附及其用之惟惠乎寡威也武之所陳戰國以兵 日吳起云總文武者軍之將兼剛柔者兵之事也 也霸者之於民法合素酷人心易離及其用之准患乎少恩也 威以肅之是愛相兼故戰必勝攻必取或問日書云威克厥愛允濟愛克厥威允罔功言先威也孫武先愛何 杜牧日文武旣行必也取勝。梅堯臣日令以仁恩齊以威刑恩威竝著則能必勝。 張預日文恩以脫之武

令不素行以教其民則民不服通過作令素不行 令素信著者當無信著者從題典御聖改正與衆相得也 社较日素先也言為将居當無事之時須恩信威令先著於人然後對敵之時,行令立法人人信代韓信日我 王晳曰民不素教難卒焉用。何氏曰人既失訓安得服教。 梅堯臣日素舊也威令舊立教乃聽服 張預日將令素行其民已信教而用之。人人聽**服**

知禮未生其恭於是大寬以示之禮及戰之時。少長有禮其可用也此五者教人之本也六令要在先申使人 言在往年伐原不貪其利而守其信民易資者不求豐焉此言人無貪詐也明徵其餘。公日可矣予犯曰民未 王此言示以專君之大義入務利民民懷生矣又將用之子犯日民未知信未宣其用於是伐原以示之信此 舉日。晉文 及始入國教其民二年。欲用之子犯曰民未知義未安其后此言欲令民不苟其生也於是出定襄 非素得拊循士大夫玩讀題市人而戰也所以使之背水令其人人自戰以其非素受恩信威令之從也

須更改申明所以使民信也諸葛亮與魏軍戰以寡對衆卒有當代者不習而遣之曰信不可失於是人人願 一戰遂大敗魏兵是也

得也。

信服上是上下相得也尉繚子曰一令之之法,小過無更小疑無申言號令一出不可反易自非大過大疑則不

聽之不感法要在必行使人守之無輕信者也三令五申示人不惑也法令簡當議在必行然後可以與衆相

梅堯臣曰。信服已久何事不從 王晳曰如此者始可言其并力勝敵矣。 張預日上以信使民民以

老九

行軍筥

孫子十家註

而立勝故次行軍行節越境客地形 **蹇頭日凡軍有所行先五十里內山川形勢使軍士同其伏兵將乃自行視地之勢因而圍之知其險易故曹公日欲職審絕形以立勝也 李筌日軍出之後巡有地形變勵 王晳日炮利當周知潑葢支挂之形也** 地形篇

孫子日地形有通者。 有挂者攝非作 梅堯臣日道路交達

有支者。 梅嘉臣日相持之地。 梅堯臣日網羅之地往必掛綴

有隘者。 有險者。 梅堯臣日山川邱陵也。 梅堯臣日兩山通谷之閒。

曹公日此六者地之形也 形有此六者之别也。

杜佑日此六地之名教民居之得便利則勝也

梅堯臣日平陸也

長類日。地

有遠者。

一六八

我可以往彼可以來日量

通形者。通典作先居高陽。遠典先下有利禮道以戰則利 杜佑曰謂俱在平陸往來題利也 張預日俱在平陸往來題題

也。李筌日先之以待敵。杜牧日通者四戰之地須先據高陽之處勿使敵人先得而我後至也利糧道者。 曹公日寧致人無致於人。 杜佑日寧致人無致於人己先據高地分為屯守於歸來之路無使敵絕己糧道

每於津阨或敵人要衝則築壘或作甬道以設之。買林日通形者無有岡坡亦無要害故兩頭往來處高易

亦處敵人不來赴戰故須使糧餉不絕然後焉利 于奎候向陽視生通糧道便易轉還於此利於戰也 王皙同曹公註 何氏同杜佑註。 張預日先處戰地以待敵則致人而不致於人我雖高居面陽坐以致敵 梅堯臣曰先據高陽利糧通院敵人來至我戰則利。

可以往難以返日挂

杜佑曰掛者牽掛也

挂形者。領典者敵無備出而勝之敵若有備。通典無出而不勝難以返不利。 備出攻之勝可也有備不得勝之則難還返也 李筌日往難以返日挂一杜牧日挂者險阻之地與敵其有犬牙相錯動有挂廢也往攻敵敵若無備攻之必 勝則雖與險阻相錯敵人已敗不得復邀我歸路矣若往攻敵人敵人有備不能勝之則焉敵人守險阻邀我 陳皞曰不得已陷在此則須爲持久之計掠取敵人之糧以伺利便而錄之 梅堯臣日出其不意往則獲利若其有備往必受制 杜佑日散無

日察知敦情果為無備一舉而勝之則可矣若其有備出而弗克欲戰則不可買欲歸則不得返非所利也

我出而不利彼出而不利日支

杜佑日支久也俱不便久相持也 張預日各守險固以相持。

支形者敵雖利我我無出也引而去。令敵半出而擊之利。

之令必出 張預日利我關係背我去也不可出攻我捨險則反為所乘當自引去敵若來追信其半出行列 則已若來襲我候其半出則急擊之。 買林日支者隔險阻可以相要截足得相支持故不利先出也 可出也。陳雄日此競理繁而語創但彼此出軍地形不便敵若設利誘我而去我慎勿追之我若引去敵止 我之勢俱不利便如此則堂堂引去伏卒待之敵若躡我候其半出發兵擊之則利若敵人先去以誘我我不 臣日各居所險先出必敗利而誘我我不可愛僑去引敵半出而擊。王哲日敵不肯至則設奇伏而退且能 勢。杜牧日支者我與敵人各守高險對壘而軍中有平地狹而且長出軍則不能成陳遇敵則自下禦上彼 杜佑日利利我也伴背我去我無出逐待其引而擊之可敗也。李筌日支者兩俱不利如挂之形故各分其

杜佑日盈當也以兵陳端監形欲使散不得進退也監形者。惟时者我先居之。必盈之以待敵

未定銀卒攻之必獲利焉李靖兵法日彼此不利之地引而伴去待其半出而邀發之

若敵先居之盈而勿從不盈而從之。

曾公日盛形者兩山間通谷也散勢不得讀我也我先居之必前齊盛口康而守之以出奇也敢若先居此地

山口為營與兩山口落如水之在器而盈滿也 陳韓日監口言陳是也言營非也 守井經之口韓信下之陳豨不守璋水高祖下之是也 不通舟楫不勝中有一選亦須據其路口使敵不得進也諸可知矣 敢若實面滿之則不可逐討若虚而無備則入而討之。 在隘我亦在隘俱得地形勝敗在我不在地形也夫齊口盈備之術非惟隘形獨解有口勢如平坡迴繹車馬 后之平易險阻皆制在我然後出奇以制敵若敵人據隘之半不知齊口備盈之道我則入隘以從之蓋敵亦 齊口陳何勿從也即半险陳者從之門與歐共此利也 杜牧日盈者備也言遇兩山之間中有通公則須當 梅堯臣同杜牧註 杜佑日謂齊口亦濡也如水之端器與口齊也若我 李筌日。盈平也敢先守隘我去之趙不 王晳同曹公註 買林日從逐也盈實也 張預日左右

險形者循時我先居之必居高陽以待敵 者大谷之口言不可迎監口而居之也

盈塞隘口而陳者不可從也若雖守隘口俱不備齊者入而從之與敵共此險阻之利吳共日無當天臨天竈 高山中有平谷我先至之必齊備山口以為陳使敵不得進也我可以出奇兵彼不能以撓我敵若先居此地

若敵先居之引而去之勿從出

之地恐敵人持久我居陰而生疾也今若於崤繩遇敵則先據北山此乃是面陰而背陽也高陽二者止可拾 杜牧日險者山峻谷深非人力所能作為必居高陽以待敵若敵人先據之必不可以爭則當引去陽者南面 曹公日地形險隘尤不可致於人。杜佑日地險先據不可致於人也 李筌日若險阻之地不可後於人

七一

嘗際晚下營經壘方周忽令移就崇岡將土不悅以謂不可勢樂行儉不從速令徒之是夜風雨暴至前設營 險阨之所。豈可以致於人故先處高陽。以供待勞則勝矣若敵已據此地宜速引退不可與職妻行儉討突厥。 則殆引去勿疑 陽而就高不可拾高而就陽孫子乃統而言之也。 王晳日此亦爭地若唐太宗先據虎牢以待寶建德是也。 梅堯臣日。先得險固居高就陽。待敵則強敵有先之就戰 張頭日平陸之地尚宜先據況

遠形者,通典作勢均量與作難以挑戰戰而不利。 所水架文錄将吏驚服以此觀之居高陽不惟戰便亦無水澇之患也

文云。勢均以一聲十日走是也夫挑戰先須料我兵衆強弱可以加敵則為之不然則不可輕進自取敗也 延勢均然則如何日欲必戰者則發相近也。 隙傳日,夫與敵營量相處兵力又均難以挑戰戰則不利故下 我來就敵壘而延敵欲戰者是我因敵銳故戰者不利若敵來就我壘延我欲戰者是我佚敵勞敵亦不利故 等無不便利先挑之戰不利也 曹公日挑戰者延敵也 孟氏目兵勢既均我遠入挑則不利也 杜佑日挑迎敵也遠形去國遠也地勢均 李筌日力敵而挑則利未可知也。 杜牧日。譬如我與敵量相去三千里若

致敵不宜挠人而求戰也。 梅堯臣日勢旣均一挑戰則勞致敵則佚 王晳日以遠致我勞也 張預日營量相遠勢力又均止可坐以

凡此大者。地之道也將之至住不可不察也 豈得不度也 李笙日此地形之勢也然不知者以敗。 買於日天生地形可以目察。

張預日六地之形將不可不知 梅堯巨日夫地形者助兵立勝之本

故兵有走者有魁者有陷者有崩者有亂者有北者凡此大者非天之災

賈林者。走驰陷崩亂北皆敗壞大小變易之名也。 **張寶日**凡此六 數 各在 人 事。

夫勢均以一擊十日走。

曹公日不料力。李筌日不量力也若得形便之地用奇伏之計則可矣。 哲日不待關而走也。 張寶日勢均謂將之智勇兵之利蛇一切相敵也夫體敵勢等自不可輕戰死奮寡以 之一。學敵之十則須奔走不能返食復為赶止矣。梅堯臣日勢雖均而兵甚寡以寡擊衆必走之道也 人與我將之智謀兵之勇怯天時地利飢館勞供十倍相懸然後可以奮一擊十若勢均力敵不能自料,以我 杜牧日夫以一擊十之道先須敵

李強吏弱日別。

曹公日東不能統故弛壞。社牧日言卒伍豪強將帥懦弱不能驅率故弛坼壞散也國家長慶初命田市帥 軍政弛壞也吳楚相攻吳公子光日楚軍多龍政令不一的賤而不能整無大威命楚可駁果大敗楚師也 魏以伐王廷湊布長在魏魏人輕易之數萬人皆乘鹽行營布不能禁居數月欲合戰兵士潰散布自到身死 買林日。令之不從威之不服見敵則亂不壞何為。 梅堯臣日史無統率者則軍政弛壞 王晳同曹公註 何氏日言卒伍豪強將帥懦弱不能驅領故驰坼壞散也。張預日士卒豪悍將吏懦弱不能統罄約束故

卷十 地形篇

曹丞日吏強欲進卒弱辄陷敗也 取土卒法弱不量其力強進之則陷沒於死地也。 李筌日陷敗也卒弱不一則難以爲戰是以強陷也 陳矏日夫人皆有血氣惟無閱敵之心若將乏刑德士乏 杜牧日言欲爲攻

之必陷於亡敗 能激之以勇故陷於死 王哲日為下所陷。 張預日將吏剛勇欲戰而土卒素乏訓練不能齊勇同奮奇用

訓練則人皆儒法不可用也。賈林日土卒皆為鼓之不進吏強獨戰徒陷其身也。梅堯臣日吏雖強進不

大吏怒而不服遇敵懟而自戰將不知其能日崩

先穀剛愎不仁未肯用命其三的者專行不獲聽而無上衆無適從此行也晉師必敢晉魏錡求及族未得而 曾及日大吏小將也大將怒之而不厭服然而赴敵不量輕重則必崩壞。 上卒如命者必崩壞。 杜牧日春秋時。楚子伐鄭晉師教之伍參言於楚子日。晉之從政者新未能行令其佐 李笙日將焉敵所怒不料強弱題

韓穿師七覆於敖前故上軍不敗而中軍下軍果敗七覆七處伏兵也敖山名也 郤克日二個往矣弟備必敗隨會日若二子怒差差人乘我喪師無日矣不如備之先數日不可隨會使聲朔 怒欲敗晉師請致師不許請使許之遂往請戰而過說旃求卿未得請挑戰不許召盟許之與魏錡皆命而往 小將使之心內懷不服因緣怨怒遇敵便戰不顧能否所以大敗也。買林日自上隨下日崩大夷小將不相 陳皞日此大將無理而怒

致其兇懟如山之前壞也 **歴代崩壞之道將又不量己之能否不知卒之勇法強與敵關自取賊害豈非自上而崩乎。** 心怒而不服遇敵怨慰而不顧自取崩敗者。豈將不知其能也一王晳日謂將怒不以理且不知神佐之才激 何氏日三軍同力上下一心則勝也 **裴預日大凡百將一心三軍同力則能勝** 梅堯臣日小將

而寫唯余馬首是暗樂書怒日晉國之命未是有也遂棄之歸又趙穿惡兒樹而逐案魏錡怒晉師而乘楚 較今小彩意思而不服於大將之令意欲俱駁達敵便戰不量能否故必財覆看伐秦荷偃行令是也日鷄時

將弱不嚴教道不明吏卒無常陳兵縱橫日亂。

設預日。將弱不嚴調將帥無威德也教道不明。謂教閥無古法也吏卒無常謂將臣無久任也陳兵縱横謂**士** 之故 梅堯臣日。儒而不殷則士無常檢教而不明。則出陳縱橫不整亂之道也 王晳日亂者不勝其敗 曾公日為將若此亂之道也 李签日將或有一於此亂之道也 杜牧日言吏卒皆不拘常度故引兵出陳 冥縱或橫皆自亂之也。 頸林日威令旣不嚴明士卒則無常真如此軍幕不亂何爲謂將無嚴令質罰不行

曹公日。其勢若此必走之兵也。李筌日軍敗日北不料敵也。杜牧日衛公李靖兵法有戰鋒隊言揀擇敢 勇之土。每戰皆為先鋒司馬法日。選良次兵益人之強註日勇猛勁捷戰不得功後戰必選於前當以繳致其 **銳氣也東晉大將軍謝元北鎮廣陵時苻堅強盛元多募勇勁劉牢之何議諸葛侃高衡劉孰田洛孫無終等**

將不能料敵以少合衆以弱擊強兵無選鋒。日北

卒無節制也爲將若此自亂之道

無選鋒日北音齊以伎擊強魏以武卒齊秦以銳士勝漢有三河俠士劍各奇材吳謂之解煩齊謂之決命唐 氫士卒不知勇怯如此用兵自取北道也。 梅堯臣日不能量敵情以少當衆不能選精鋭以弱鑿強皆奔北 以聽猛應夢元以牢之領精銳為前鋒百獸百勝號為北府兵敵人長之所向必克也。 買林日兵鋒不選利 何氏日夫士卒疲勇不可混同焉一。一則勇士不勸渡兵因有所容出而不戰自敗也故兵法日兵

罰之跳置是皆選鋒之别名也兵之勝衍無先於此凡軍衆既具則大將勒諸營各選精鋭之上須趙健出衆

也凡戰必用精銳為前鋒者一則壯吾志一則挫敵威也故尉鐐子口武士不選則衆不強曹公以張遼為先 **蜂奇伏之類皆品量配之也。 張預日。設若奮寡以擊衆。驅弱以敵強又不遷驍勇之士。使焉先鋒兵必敗北** 武藝軒格者部為別隊大約十人選一人萬人選千人所選務寫要在必當擇腹心健將統率自大將親兵前

凡此六者。敗之道也

鋒而與鮮卑謝元以劉牢之領精銀前拒苻堅是也

敗也。 陳與日,一日不量寡衆二日本乏刑德三日失於訓練四日非理與怒五日法令不行,六日不擇聽晃此名六

將之至住不可不察也

夫地形者兵之助也

作易又陳韓日。天時不如地利。買林日、戰雖在兵得地易騰故日兵之易也山可障水可灌高勝卑險勝平 孟氏日地利待人而險。杜牧日夫兵之主在於仁義節制而已若此地形可以為兵之助所以取勝也助一 王晳曰兵道則在人。張預日能審地形者兵之助耳乃未也料敵制勝者兵之本也

料散制勝計險限遠近過異性計極險易上將之道也 杜牧日鐵用之變人馬之力攻守之便皆在險阨遠近也言若能料此以制敵乃焉將臻極之道。

√道。王哲日。料

又能度地險阨遠近之形本末皆知爲將之道旱矣 散寫您之情。險防遠近之利害此兵垣也 何氏日知意無地將軍之歌 **長頭日。転給料敢虛實強弱之情。**

知此而用戰者必勝不知此而用戰者必敗

杜牧日謂知險阨遠近也。 梅嘉臣日將知地形又知軍或則勝不知則敗 戰則勝俱不知之以戰即敗 張預日既知敵情又知地利以

故戰道必勝。主日無戰必戰可也戰道不勝。主日必戰無戰可也 孟氏日寧遠於君不逆士衆。李筌日。得戰勝之道必戰可也失戰勝之道必無戰可也立主人者發其行也

道雖君命必戰可不戰也與其從令而敗事不若違制而成功故日軍中不聞天子之部 將軍裁之。 梅堯臣日將在軍君命有所不受。 張預日,苟有必勝之道。雖君命不戰可必戰也苟無必勝之 杜牧日。主者君也黄石公日出軍行師將在自導進退內御則功難成故聖主明王跪而推發日關外之事

故進不求名退不避罪。

唯民是保而利合於主國之實也 君命使進而不進罪及其身不悔也。 王晳日曾忠以爲國也 何氏日進豈求各也見利於國家士民則進也退豈避罪也見其蹙國殘民之害雖

李签日進退皆保人非為身也 陳總日合循歸也 梅堯臣日寧霆命而取勝勿順命而致敗 杜牧日。進不求戰勝之名。退不避違命之罪也如此之將國家之珍實言其 王晳曰戰與不戰皆在保民利主

張頭日進退達命非焉己也皆所以保民命而合主利此忠臣國家之寰也

視卒如嬰兒故可與之赴怨點視卒如愛子故可與之俱死

軍皆辟溫言一撫士同挾續信乎以恩遇下古人所重也故兵法曰勤勢之師將必先已暑不張蓋寒不重衣 在危難而子不致死故荷卿日臣之於君也下之於上也如子弟之事父兄手足之捍頭目也夫美猶好流三 戒之日。王府君生爾。耐必勉之無愛死也故吳子有父子之兵 張寶日將視卒如子則卒視將如父未有父 條霓其衙役誤其產育皆與休復所全活者數千人及後伐吳先在巴郡之所全活者皆堪徭役供軍其父母 本也而將軍自吮疽何焉而哭母日往年吳公吮其父其父不旋踵而死於敵今復吮此子妾不知其死所矣 下者同衣食、臥不設席行不乘監觀察處糧與士卒分勞苦卒有病殖吳起晚之其卒母聞而哭之或問日子 李室日若撫之如此得其死力也故楚子一言三軍之士皆如挾續也。社牧日戰國時吳起爲將與士卒最 一日蓐寢與將土同苦故皆樂為死戰也晉王濟為巴郡太守郡還吳境兵士苦役生男多不舉落乃嚴其科 梅堯臣日撫而育之則親而不離愛而勖之則信而不疑故雖死與死雖危與危 王皙目以仁思結人心 何氏日如後漢段煩爲破完將軍以征西完行軍仁愛士卒傷者親自贈省。手爲裹落在邊十餘年未嘗

厚而不能使愛而不能令亂而不能给譬如驕子不可用也 曹公日恩不可專用罰不可獨任若驕子之喜怒對目邊害而不可用也 孟氏曰唯務行恩恩勢已成刑之

陰必下步軍井成而後飲軍食熱而後飯軍壘成而後舍。

必然性務行刑刑怨已深思之不附必使愿威相参賞罰并用然後可以爲將可以統衆也 李筌日雖厚愛

以投酒楚子所以挾續。吳起所以分衣食圖閻所以同勞佚也在易之師初六日節出以律謂齊衆以法也九 以流血盈前而言笑自若李靖所以十殺其三使畏我而不畏敵也獨行罰則土不親附而不可用此古將所 專用圖不可以獨行專用恩則卒如屬子而不能使此曹公所以割髮而自刑臥龍所以垂鄉而行戮楊素所 不我用也不嚴畏其心者不我舉也故善將者愛與是而已 二日節中承天龍謂勸士以賞也以此觀之王者之兵亦德刑多任而思威並行矣尉繚子日不愛恍其心者 安得而用也。王晳目。恩不以嚴。未可濟也。 何氏日。言恩不可純任。純任則還爲己害。 張預日。恩不可以 故能威克其愛雖少必濟愛加其威雖多必駁。 梅堯臣日厚養而不使愛寵而不教亂法而不始猶如驕子。 軍威葛亮對位而行誅鄉人盜笠呂蒙垂娣而後斬馬逸犯不曾公割髮而自刑兩掾辭屈黄蓋請問而俱斬 威振於敵國十殺其一,令行於三軍是知長我者不畏敵長敵者不畏我善無細而不賞惡無微而不貶馬謖 罰所以威心耳威於聲不得不清。目威於色不得不明心威於形不得不嚴三者不立必敷於敵故日,將之所 撝莫不從發將之所指莫不前死。衛公李靖日。古之每為將者必能十卒而殺其三次者十殺其一。十殺其三 日可下制之以法故日不可驕陰符日害生於恩吳起日夫鼓達金鐸所以威耳旌旗磨章所以威旨禁令刑 人不令如騎子者有悖逆之心不可用也 杜牧日黄石公日土卒可下而不可驕夫恩以養土讓以接之故

知吾卒之可以擊而不知敵之不可擊勝之半也 梅堯臣日知己而不知彼或有勝耳

知敵之可擊而不知吾卒之不可以擊勝之半也

地形篇

熟練賞罰孰明也 杜牧日可擊者勇敢輕死也不可擊者頭換怯弱也 梅堯臣日知彼而不知己或有勝耳。王晳日如己不知彼知彼不知己皆未可以決勝 陳轉日此說非也可擊不可擊者所謂兵衆孰強士卒

審然後我可得而知焉察敵氣與己之氣熟治然後我可得而知焉言料心審治亂察氣見強弱形也可戰與 張預日。或知己而不知彼或知彼而不知己則有勝有負也唐太宗日。吾嘗臨陳先料敵心與己之心熟

知敵之可擊。知吾卒之可以擊。而不知地形之不可以戰勝之半也 曹巫李筌日殿之半者。未可知也。杜牧日地形者。險易遠近出入迂直也。梅堯臣日知彼知己而不知地

不可戰也

故知兵者動而不迷舉而不窮。強姓日一云不頓是也

不可全勝

形亦或不勝

王哲日。雖知彼己可以戰然不可虧地利也 張預日。既知己而又知彼但不得地形之助亦

彼此之動否量地形之得失則進而不迷戰而不困者也。梅堯臣曰無所不知則動不迷腦舉不困窮也 王晳日善計者不迷善軍者不窮 杜牧日。未動未尋勝負已定故動則不迷。卑則不窮也一云動而不因。舉而不頓 張預日不妄動故動則不誤不輕舉故學則不因識彼我之虛實得地形 陳鄭日與者因也我若識

張預日 歸攻守之術則有勝而無危故日、知彼知之勝乃不殆

之便利而後戰也

丁全之华也故此云可全以足其義所謂全局全字與天爲韻從這典及赴依往改正丁全。原本作處乃不窮接舉而不窮者謂窮因也此云陽不可以寫言也上文諸言勝

危知天時知地形故不極 杜佑日知地之便知天之時地之便依險阻向高陽也天之時順寒暑法刑德也旣能知彼知己又按地形法 天道勝乃可全又何難也 王皆同梅堯臣註 李筌日人專天時地利三者同知則百戰百勝 張須日順天時。得地利取勝無極 梅堯臣日知彼利知此利故不

十一九魁等

用兵之地彩害有九也曹公日欲戰之地有九 張顏日用兵之地其勢有九此論地勢故次地形李筌日勝蔽之地有九故次治形之下 王哲日

孫子日。用兵之法有散地有輕地有爭地有交地有衛地有重地有圯地 有圍地有死地

曹丞曰此九地之名也 張預日此九地之名

諸侯自戰其地為散地

曹丞註。 曹公日士卒戀土道近易散 守不出若敵攻我小城掠吾田野禁吾樵採塞吾要道待吾空虚而急來攻則如之何武日敵人深入吾都多 數戰又日地透四平更無要害志意不堅而易離故日散地吳王問孫武日散地土卒顧家不可與戰則必固 懷妻子。急則散是為散地。杜牧日。七卒近家進無必死之心退有歸投之處 何氏日散地上卒恃上懷戀妻子。急則散走是焉散地。一日地無關鍵上卒易散走居此地者不可 杜佑日戰其境內之地士卒意不專有潰散之心故日散地 梅堯臣同杜牧註 李筌日。卒持士 王晳同

之地也郭人將伐楚師門廉日鄭人軍其郊必不誠待近其城莫有門志果焉楚所敗是也 備險。遣輕吳絕其糧道彼挑戰不得轉輸不至野無所掠三軍困緩因而誘之可以有功若欲野戰則必因勢 依險設代無險則隱於天氣陰晦昏霧出其不意襲其懈怠可以有功。張預日戰於境內。士卒顧家是易散 背城邑土卒以軍為家專志輕鬥吾兵在國安土懷生以陳則不堅以門則不勝當集人合衆聚穀蓄帛保城

入人之地而不深者為輕判

我得則利彼得亦利者為爭地 路我退敵追來則擊之也 要難焉計矣地有所必爭真此機也熙不從竟焉光所嫉也 高梧谷口險要宜先守之而奪其水彼既困竭人自然投戈如以為遠不可守伊吾之關亦可拒之若廢此二 宜不堅涼州刺史梁熙謀拒之高昌太守楊翰曰呂光新定西國兵強氣銳其鋒不可當若出流沙其勢難則 勝是焉爭地也 曹公日可以少勝衆弱勝強 北則逃傷甚焉言民兵四集分屯占地使北來者當北道則多逃以其開之耳。 擊之勿疑若有不至捨之而去。又日。軍入敵境敵人固量不戰上卒思歸。欲退且難謂之輕地當選驗騎伏要 **設疑作惑、示若將去乃選驍騎、翊放先入掠其牛馬六畜三軍見得進乃不懼分吾良卒密有所伏敵人若來** 騎或當吾前或擊吾後則如之何。武日軍至輕地士卒未專以入焉務無以戰焉故無近其名城無由其通路 輕地始入敵境士卒思還難進易退未背險阻三軍恐懼大將欲進士卒欲退上下異心敵守其城壘整其車 日節出越境必焚舟梁示民無返顧之心。梅堯臣日入敵未遠道近輕返。 曹公日士卒皆輕返也 何氏日。輕地者。輕於退也。入敵境未深往輕返易。不可止息將不得激動勞人吳王問孫武日。吾至 杜牧日必爭之地乃險要也前秦苻堅先遣大將呂光討西城堅敗續後光自西域還 杜佑日入人之地未深意尚未真輕走謂之輕地與補 張寶日始入敵境士卒思還是輕返之地也尉繚子曰征役分軍而歸或臨戰自 杜佑日謂山水阨口有險固之利兩敵所爭 陳聰日彼我若先得其地者則可以少勝眾弱 王晳日初涉敵境勢輕士未 李筌日此阨喉守險地 李筌日。輕於退也 先居 至

梅堯臣日無我無彼先得則利

王晳同陳暭註

何氏日。爭地便利之地先居者勝是以爭之吳

起,此全勝之強。 張賈曰險固之利彼我得之皆可以少勝策弱勝強者是必爭之地也唐太宗以三千人守 棄我取此爭先之道也若我先至而敵用此們則選吾銳卒固守其所輕兵追之分伏險阻敵人還門伏兵旁 王問孫武日敵若先至據要保利簡兵練卒或出或守以備我奇則如之何武日爭地之法先據為利敵得其 處慎勿攻之引而侔走達旗鳴鼓趣其所愛曳柴揚塵惑其耳目分丟良卒密有所代敵必出教人欲我與人

我可以往被可以來者為交地。成鼻之險坐困蹬建德十萬之衆是也

之致險又日交通四遠不可遏絕吳王問孫武日交地吾將絕敵使不得來必令吾邊城修其守備深絕通路 地吾將謹其守其義可見也。梅堯臣同陳暭註。何氏日交地平原交通也一日可以交結不可杜絕之絕 曹丞日道正相交錯也 杜佐日交地有數道往來交通無可絕 杜牧日川廣地平可來可往足以交戰對 達而不可阻絕者是交錯之地也 來。吾分卒醫之守而易怠示其不能敵人且至設伏隱廬出其不意可以有功也。張預日敵有數道往來通 固其隘塞若不先圖之敵人已備彼可得而來,吾不得而往衆寡又均則如之何武曰旣我不可以往彼可以 陳晦日交錯是也言其道路交機彼我可以來往如此之地則須兵土首尾不絕切宜備之故下文云交

曹丞曰我與敵相當而諸侯之地三屬

先至而得天下之衆者爲衡地 曹公日我與敵相當而旁有他國也。 孟氏日若鄭界於齊楚晉是也 入人之地深背城邑多者為重地看難以叛三字 得之則安失之則危也吳王問孫武日。衢地必先若吾道遠發後雖馳車驟馬。至不能先則如之何武日諸侯 者。結交先至也。言天下者。韻能廣功則天下可從 曹公日先至得其國助也 旁有鄰國三面相連屬當往結之以為己援先至者謂先遣使以重幣約和旁國也兵雖後至已得其國助矣 有衆助彼失其黨諸國掎角震鼓齊攻敵人灣恐莫知所當 三屬其道四通我與敵相當而旁有他國所謂先者必重幣輕使約和旁國交親結恩兵雖後至衆已屬矣我 先往而通之得其衆也 梅堯臣日彼我相當有旁國三面之會先至則諸侯之助也。 杜牧日衛地者三屬之地我須先至其衛據其形勢結其旁國也天下猶言諸侯 杜佑日先至其地交結諸侯之衆焉助也與強 何氏日衛地者地要衝控帶數道先據此地衆必從之故 張預日衛者四通之地我所敵者當其一面而 王晳曰曹公云先至得其國助哲謂先至 李筌日對敵之傍有一國爲之

重地也。 地 所恃要衝皆為所據邊師返施不可得也 梅堯臣曰乘虛而入妙地愈深過城已多津要絕塞故曰重難之 曹公日難返之地 卒輕勇轉輸不通則掠以繼食下得粟帛皆貢於上多者有賞士無歸意若欲還出即焉戒備深構高壘示敵 且久敵疑通途私除要害之道乃令輕車衛校而行揚其塵埃以牛馬焉飢敵人若出鳴鼓隨之陰伏吾上與 吾引兵深入重地多所踰越糧道絕塞設欲歸還勢不可過欲食於敵持兵不失則如之何武日凡居重地上 王晳日兵至此者事勢重也 李筌日堅志也白起攻楚樂毅伐齊皆為重地。 杜佑曰難返還也背去也背與倍同多道里多也遠去已城郭深入敵地心專意一謂之 何氏日童地者入敵已深國糧難應資給,粉土不掠何取吳王問孫武日 杜牧日入人之境已深過人之城已多津梁皆為

九班篇

之中期內外相應其敗可知也 張預日深涉敵境多過敵城士卒心專無有歸志此難退之地也司馬 八六

謂諸葛恪卷甲聚入其鋒不可當是也。

行山林險阻俎澤凡難行之道者爲圯地

去之。吳王問孫武曰。吳入圮地山川險阻難從之道行久卒勞敵在吾前而伏吾後營居吾左而守吾右。良車 宜速去也。梅堯臣日水所毀圯。行則猶難、況戰守平。何氏曰、圮地者。少固之地也不可爲城壘溝隍宜速 曾公日。少国也。 杜佑日。少国也祖卿之地七音皮美反集福 賈林日經水所毀日圮沮御圯地不得久留

而取皆會中道倦而乃止。張預日險阻沮如之地進退艱難而無所依。 聽騎要吾隘道則如之何武曰先進輕車去軍十里與敵相候接期險阻或分而左或分而右大將四觀擇空

所由入者隘所從歸者迁彼寡可以擊吾之衆者為圍地。

出入艱難易設奇代覆險也。梅堯臣日山川圍繞入則隘歸則迂也。 杜佑日,所從入阨險歸道遠也持久則禮乏故敵可以少擊吾衆者。焉圍地也 何氏日園地入則隘險歸則迂回進 李筌日。皋動難也

出敵人若當疾擊務突我則前門後拓左右掎角也又日敵在吾圍伏而深謀示我以利繁我以旗紛紜若亂 數日無見火煙故焉毀亂寡弱之形敵人見我備之必輕則告勵士卒令其齊怒陳伏良卒左右險阻雖鼓而 敵鼓襲不進以觀吾能則如之何武日。圖地之宜必塞其關示無所往則以軍爲家萬人同心三軍齊九井炊 退無從雖衆何用能爲奇變此地可由。吳王問孫武曰。吾入圍地前有強敵後有險難敵絕我糧道利我走勢

不知所之奈何武曰千人操旌分塞要道輕兵進挑陳而勿搏交而勿去此敗謀之法。

張預日前被後險之

地一人守之千人莫向則以奇代勝

疾戰則存。不疾戰則亡者為死地

越謂之窮寇擊之之法伏卒隱廬開其去道示其定路求生逐出必無門志因而擊之雖衆必破兵法又曰若 後此是失道而求生故日因而不謀者窺窮而不戰者亡吳王日若吾圖敵則如之何武日山峻谷險難以踰 得進後不得退旁不得走不得不速戰也 死於前因敗焉功轉獨焉福此乃是也。 守縱有聽兵利器亦何以施其用乎若得死地疾戰則存不疾戰則亡當須上下同心併氣一力抽腸鸌血 後經腐行魚黃之嚴兵陳未整而強敵忽臨進無所息退無所固求戰不得自守莫安駐則日月稽留動則首 **利緩也**。 處將無餘謀士有死志於是砥甲礪刃,并氣一力。或攻兩旁震鼓疾躁敵人亦懼莫知所當銳卒分行疾攻其 為守備安靜勿動以隱吾能告令三軍示不得已殺牛潛車以饗吾士燒盡糧食填夷井竈割髮捐冠絕去生 敵人之地敵人大至圖我數重欲突以出四塞不通欲勵士激衆使之投命潰圍則如之何或日。疾奸高壘示 外來則易內出則難誤居此地速焉死戰則生若待士卒氣挫糧儲又無而持久不死何待。 尾受敵野無水草軍乏資糧馬困人被智窮力極一人守隘萬夫莫向如彼要害敵皆據之如此之利我已失 絕糧故焉死地在死地者當及士卒尚飽強志殊死戰故可以俱免也與福 曹公日前有高山後有大水進則不得退則有礙 杜牧日衛公李靖日或有進軍行師不因鄉導陷於危敦為敵所制左谷右山東馬縣車之運前寫 陳晦日。人在死地如坐漏船、伏燒屋。 何氏日死地力戰或生守隅則死吳王問孫武日。吾師出境軍於 杜佑日前有高山後有大水進不得前退則有阻礙又之 李筌日阻山背水食盡利盛不 賈林日左右高山前後絕獨 梅堯臣日前不

九班篇

張預日山川險隘進退不能糧絕於中。敵臨於外當此之際勵士激戰而不可緩也 敵人在死地士卒氣勇欲擊之法順而勿抗陰守其利絕其糧道恐有奇兵隱而不觀使吾弓等俱守其所。

是故散地則無以戰

轉輸不至野無所掠三軍困蝦因而誘之可以有功若欲野戰則必因勢依險設伏無險則隱於陰晦出其不 武日敵人深入專志輕鬥吾兵安土陳則不堅戰則不勝當集人聚穀保城備險輕兵絕其糧道彼挑戰不得 日。散地不可戰則必固守不出。若敵攻我小城。掠吾田野禁吾樵採塞吾要道。待吾空虛而急來攻則如之何。 懷生陳則不堅門則不勝是不可以戰 王哲曰決於戰則懼散。 地者不可數戰地形之說一家之理若號令嚴明。土卒愛服死且不顧何散之有。 杜佑日士卒顧家不可輕戰機體 李筌日。恐走散 杜牧日。已具其上。 張預日土卒懷生不可輕戰吳王問孫武 賈林日。地無關題卒易散走居此 梅堯臣日我兵在國安土

輕地則無止

意襲其懈怠

梅堯臣日始入敵境未背險阻士心不事無以戰焉勿近名城勿由通路以速進焉利。 卒思還難進易退以入焉難故曰輕地也當必選精騎密有所代敵人卒至擊之勿疑若是不至踰之速去 士卒未專以入爲務無以戰爲故無近其名城無由其通路設疑俘惡示若將去乃選精驗衛枚先入掠其六 杜佑日志未堅不可遇敵 張預日。士卒輕逐不可輒留。吳王日。士卒思邊難進易退。未背險阻三軍恐懼則如之何武日軍在輕地 李筌日恐逃。 杜牧日兵法之所謂輕地云者出軍行師始入敵境未背險要十 王晳日無故不可止

爭地則無攻

不可攻。張預日。我欲往而爭之。而敵已先至也吳王日。敵若先至據要保利。簡兵練卒或出或守以備我奇。 鏡卒。固守其所輕兵進之分伏險阻敵人還鬥伏兵旁起此全勝之道也。 惡其耳目分丟良卒密有所伏敵必出数人欲我與人棄我取此爭先之道也若我先至而敵用此術則選吾 則如之何。武日。爭地之法。酸之者得。求之者失敵得其處懷勿攻之引而俘走建旗鳴鼓趣其所愛鬼柴揚塵 曹公日不當攻當先至焉利也。 杜牧日。無攻者謂敵人若已先得其地則不可攻。王哲日。敵居形勝之地先據平利而我不得其處則 杜佑曰三道攻當先至得其地者不可攻換通 李筌日。散先居地險不可

交地則無絕歸鄉 衛地則合交。原本作交合 均則如之何武曰善旣不可以往彼可以來則分卒臣之守而易怠示其不能敵人且至設伏隱廬出其不意 不得來必令吾邊城修其守備深絕通道固其監塞若不先圖之敵人已備彼可得而來吾不得而往衆寡又 高陽以待敵宜無絕糧道 張預日往來交通不可以兵阻絕其路當以奇伏勝也吳王曰交地吾將絕敵使 梅堯臣曰道旣錯通恐其邀載當令部伍相及不可斷也。 王晳曰利糧道也交相往來之地亦謂之通地居 曹公日相及屬也 四面交戰須車騎部伍首尾聯屬不可使斷絕恐敵人因而乘我 杜佑日相及屬也俱可進退不可以兵絕之 賈林日可以交絕不可杜絕絕之致險 李筌日不可絕間也

杜牧日川廣地平。

九地篇

曹丞日。結諸侯也。 諸侯之交又云旁國也 張預日。四通之地先結交旁國也吳王日衛地貴先若吾道遠而發後雖馳車驟馬至不得先則如之 孟氏日得交則安失交則危也 梅堯臣日地處四通何以得天下之助當以重幣合交 杜佑日交結於諸侯媒婦 王晳日四通之境非交裘 李筌日結行也。

衆已屬矣簡兵練卒阻利而處我有衆助彼失其黨諸國掎角敵人莫當 何武曰諸侯三曷其道四通我與敵相當而旁有他國所謂先者必重幣輕使約和旁國交親結恩兵雖後至

重地則抗

日。深入敵境不可非義失人心如漢高祖入意無犯婦女無取實貨得人心也此差以掠字為無掠字。 曾公日。蓄積糧食也。 孟氏日因糧於敵也。 杜佑日。蓄積糧食入深士卒堅固則可掠取財物與補

土卒輕勇轉輸不通則掠以繼食下得栗帛皆貢於上多者有賞若欲選出深溝高量示敵且久敵疑通途私 繼當勵士掠食以備其乏也吳王日重地多逾城邑糧道絕塞設欲歸還勢不可遇則如之何或日凡居重地 日言居於重地進未有利退復不得則須運糧為持久之計以何敢也 王哲日深入敵境則掠饒野以豐儲也難地食少則危。 梅堯臣日去國既逐多背城邑糧道 張預日。架入敵境饋餉不

必絕則掠畜積以繼食。

除要害乃令輕車啣校而行揚其廖埃餌以牛馬敵人若出鳴鼓隨之陰伏吾上與之中期內外相應其敗可

比地則行。

曹公日無稽腎也 杜佑日無稽智不可止非循 李筌日不可爲崇謹宜急去之 梅島臣日既毀圯不可

車去軍十里與敵相候接期險阻或分而左或分而右大將四觀譯空而取皆會中道。倦而乃止 阻難從之遠行久卒勞敵在吾前而伏吾後營居吾左而守吾右良車曉騎要吾陸遠則如之何武曰先進輕 依止則當處行勿稽留也。王晳日合聚軍衆屯無會止。張預日難行之地則不可稽留也吳王日山川險

圍地則談

備之必輕則告勵士卒令其奮怒陳伏良卒左右險阻擊鼓而出敵人若當疾擊務突我則前門後托左右掎 地必塞其關示無所往則以軍為家萬人同心三軍齊力并於數日無見火煙故為毀亂寡弱之形敵人見我 勝易以謀取也吳王日前有強敵後有險難敬絕我糧道利我走勢彼鼓躁不進以觀菩能則如之何武日園 曹公日發育謀也 杜佑日發奇謀也居此則當權謀許議可以免難 地與敵相持須用奇險詭譎之訂。梅堯臣日前有監後有險歸道又是則發謀處以取勝 李筌日智者不困。 張預日難以力 杜牧日葬阻之

死地則戰

曹公日殊死戰也 安靜勿動告令三軍示不得已發牛潘車以變丟土燒盡糧食填夷井鼈割髮捐冠絕去生處砥甲礪刃井氣 人自焉戰吳王日敵人大至圖我數重欲突以出四塞不通欲勵士激衆使之投命則如之何武日經緯高量 買林日,力戰或生守隔則死 梅堯臣日前後左右無所之,示必死人人自戰也 李筌日。殊死戰不求生也。 陳曜日陷在死地則軍中人人自戰故日置之死地而後生 張頭日路在死地則

十一九

一力或攻兩旁震鼓疾髞敵人亦懼莫知所當銳卒分行疾攻其後此是失道而求生故曰因而不謀者窮窮

孫子十家莊

所謂古之善用兵者能使敵人前後不相及 而不戰者亡。

衆寡不相恃。 梅堯臣日設奇衝掩

梅堯臣日驚撓之也

貴賤不相救 梅堯臣日散亂也

上下不相扶御舅改正 梅堯臣日。倉隍也。

卒離而不集兵合而不齊。

孟氏日多設疑事出東見西攻南引北使彼狂感散擾而集聚不得也。

惶亂不暇計。杜牧日多設變許以亂敵人或衝前掩後或驚東擊西或立偽形或張奇勢或則無形以合戰 兵銳卒猝然突擊彼教前則後慮應左則右隙使倉皇散亂不知所禦將吏士卒不能相赴其卒已散而不復 或雖合而不能齊 敵則必備而衆分使其意攝雜散上下驚擾不能和合不得齊集此善用兵也。 王晳日,将有優劣則然要在於奇正相生,手足相應也。 張預日出其不意掩其無備。 梅堯臣日或已離而不能合。

李筌日。設變以疑之教左則擊其右。

聚其兵雖合而不能一

合於利而動不合於利而止

當須有利則動無利則止 張預日彼雖驚擾亦當有利則動無利則止 曹丞日暴之使雜亂之使不齊動兵而戰 李签日。撓之令見利乃動不聞則止

梅堯臣日然能使敵若此

取問敵衆整而將來待之若何。

曹公曰或問也。梅堯臣日此設疑以自問言敵人甚衆將又嚴整我何以待之耶。 衆相敵然後可為故或人問於我而又整慮則以何術待之也。 張預日前所陳者須兵

日先奪其所愛則聽矣。

所顧之事皆可奪也。梅堯臣日當先奪其所顧愛則我志得行然後使其懿捷散亂無所不至也 曹公日奪其所恃之利若先據利地則我所欲必得也。 先據利地以奇兵絕其糧道則如我之謀也。張預日或日敵所愛者便地與糧食耳我先奪之則無不從我 人之所愛情倚恃者也若能俱奪之則敵人雖強進退勝敗皆須聽我也。陳轉日愛者不止所恃利但敵人 敵所便愛也或財帛子女吾先因辱之則敵進退皆聽也。杜牧日據我便地略我田野利其糧道斯三者敢 李笙日。孫子故立此問者以此為秘要也所謂愛謂 王晳日。

兵之情主速乘人之不及由不虞之道攻其所不戒也 曹公日孫子應難以聚陳兵情也 李筌日不處不戒破敵之速 杜牧日此統言兵之情狀以乘敵間隙由 不真之道攻其不戒之處此乃兵之深情將之至事也 陳瞻日此言乘敵人有不及不處不戒之便則須速

九地篇

靖乃率師而進將下咬諸將皆請停兵待水退靖日。兵貴神速機不可失今兵始集銑尚未知若乘水張之勢。 降。遂斬臺。李靖征蕭號集兵於夔州。哉以時屬秋原江水泛漲三峽路陷。必謂靖不能進遂休兵不設備九月。 道兼行。八日到其城下吳蜀各遣其將向西城安橋木闌塞以故遠宣王分諸將拒之初達與諸葛亮書日。宛 進討。諸將皆言達與二賊交帶宜審察而後動宣王日達無信義此其相疑之時也當及其未定往討之乃倍 守達復連吳屆蜀濟圖中國謀逸司馬宣王秉政恐達速發以書給達以安之達得書猶預不決宣王乃營軍 若兵無先備則不應卒卒不應則失於機失於機則後於事後於事則不制勝而軍褒矣故呂氏春秋云凡兵 浚溝靈以防之指山川以轉之。召才能以任之。然奇正以教之如此則雖敵人有雷電之疾而我則有所待也 法日。兵用上神戰黃其遠簡練士卒。申明號令。曉其目以麾機習其耳以鼓金。嚴賞罰以誠之重獨恭以養之 **倏忽至城下,所謂疾雷不及掩耳此兵家上策縱彼知我倉卒徽兵無以應敵此必成擒也遂降蕭銑衞公兵** 阻水。達於城下為木柵以自固宣王渡水破其柵。直造城下八道攻之旬有六日。達劈鄧賢將李輔等開門出 司馬公必不自來諸侯來吾無惠矣及兵到違又告亮日吾寧事八日而兵至城下何其神速也上庸城 去洛八百里去丟一千一百里聞吾學事當表上天子此相反覆一月間也則吾城已固諸軍足辦所在 之道攻不戒之所也。 王哲日兵上神遠奪愛猶當然也。 進不可處疑也蓋孫子之旨言用兵貴疾速也 梅堯臣曰兵機黃遠當乘人之不備乘人之不備者。行不處 何氏日如蜀將孟達之降魏魏朝以達領新城太

者欲急捷所以一決取勝不可久而用之矣或曰兵之情雖主速乘人之不及然敵將多謀戎卒轉睦合行禁

止兵利甲堅氣銀而嚴力全而勁豈可速而犯之邪答曰若此則當卷跡藏聲蓄盈待竭延其鋒勢與其持久

神速所黃乎速者乘人之倉卒使不及焉備也出兵於不處之徑以掩其不戒故敵發擾散亂而前後不相及 安可犯之哉廉頭之拒白起守而不戰宣王之抗武侯抑而不進是也。 張頭日復謂或人日用兵之理准尚

凡爲客之道。深入則專主人不克。

眾寡不相待也

李筌日。夫為客深入則志專。主人不能禦也。 杜牧日。言大凡為攻伐之道若深入敵人之境上卒有必死之 類日。深入敵境上卒心專則焉主者不能勝也客在重地主在輕地故耳故趙廣武君謂韓信去國遠門其鋒 忘其心專一。主人不能勝我也克者勝也。 梅堯臣日。焉客者入人之地深則土卒專精主人不能克我

掠於饒野三軍足食

不可當是也

王皙日饒野多稼穑

謹養而勿勞好氣積力運兵計謀爲不可測

曹公日養土併氣運兵為不可測度之計。李室日氣盛力積加以誤處則非敵之可測 敵人之境須掠田野使我足食然後閉壁守之勿使勢苦氣全力盛一發取勝動用變化使敵人不能剝我也 陳皡日所處之野須水草便近讀蓄不乏謹其來往善撫土卒王翦伐楚楚人挑戰翦不出勤於撫御并兵 杜牧日斯言深入

堯臣日·掠其富饒以足軍食息人之力·并兵焉不可測之計。 王晳曰·謹養·謂撫循飲食周謹之也并銳氣渍 力闘士卒投石為戲知其養勇思戰然後用之一舉遂滅楚但深入敵境未見可勝之利則須爲此計。 九地篇

壁自守勤撫其土卒勿任以勞苦令氣盛而力全常焉不可測度之計。何敵可擊則一舉而克王翦伐訊嘗用 餘力形藏謀密使敵不測俟其有可勝之隙則進之。 張預日。兵在重地須掠糧於富饒之野、以豐吾食乃堅

投之無所往死且不此 李筌日能得其力者。投之無往之地。

奔北矣。 北也。梅堯臣日置在必戰之地知死而不退走。 社牧口投之無所往謂前後進退皆無所之上以此皆求力戰雖死不 張預口置之危地左右前後皆無所往則守戰至死而不

死焉不得。

曹丞日。土死。安不得也。 孟氏日。土死。無不得也。 不用命。張預日。士卒死戰。安不得志尉繚子日。一賊仗劍擊於市萬人無不避之者。非一人之獨勇萬人皆 不肯也必死與必生不侔也。 社牧日言士必死安有不得勝之理 梅堯臣日兵焉得

士人盡力

曹公日在難地心井也。梅堯臣日士安得不竭力以赴戰 門鳥窮則啄沉靈萬物者人平 張寶日同在難地安得不共竭其力 王晳日人在死地豈不盡力。 何氏日獸困猶

兵士甚陷則不懼

杜牧日路于危險勢不獨死三軍同心故不慍也。 梅堯臣同杜牧註。 王皆曰陷之難地則不懼不懼則門

志堅也 張預日路在危亡之地人持必死之志豈復長敵也

無所往則固際入則拘

臣日。投無所往則自然心國入架則自然志專也。張預日動無所之人心堅固兵在重地走無所適則如拘 曹丞日拘縛也 李筌日 國堅也 杜牧日往走也言經入敵境走無生路則人心堅固如拘縛者也

係也。

不得已則門

曹公日人窮則死戰也。李筌日決命。杜牧日不得已者皆疑陷在死地必不生以死救死盡不得已也則 人皆悉力而鬥也 梅堯臣何氏同杜牧註。張預日勢不獲已須力鬥也。

是故其兵不修而戒不求而得不約而親不令而信。 曹公日不求索其意自得力也 孟氏日不求其勝而勝自得也 李筌日投之必死不令而得其用也

死難之地人心自然故也。 張預日危難之地人自同力不修整而自戒慎不求索而得情意不約東而親上 不修而兵自戒不索而情自得不約而衆自親不令而人自信皆所以陷於危難故三軍同心也 王晳日謂 較日。此言兵在死地上下同志不待修整而自飛懼。不待收索而自得心不待約令而自親信也

梅堯臣日。

不號令而信命所謂同舟而濟則吳越何惠平異心也

禁祥去疑至死無所之。 曹公日禁妖祥之言去疑惑之計。

一本作至死無所災

卷十一

九地篇

李筌日、妖祥之言。疑惑之事。而禁之故無所災

志也。 滅屠祥此之謂也偷土卒未有必戰之心則亦有假妖祥以使衆者田單守即墨命一卒為神每出入約束必 禁止之。張預日欲土死戰則禁止軍吏不得用妖莽之事。恐惑衆也去疑惑之計則至死無他處司馬法曰。 杜牧日黃石公日禁巫祝不得為吏士十周軍之吉凶恐亂軍士之心言既去疑惑之路則士卒至死無有異 梅堯臣日妖祥之事不作疑惑之言不入則軍士必不亂死而後已。王哲日炎祥神異有以惑人則

必死之心也。 梅堯臣日不得已竭財貨不得已盡死戰。 王晳曰足用而已土願財富則輸生死戰而已士 曹公日。皆燒焚財物非惡貨之多也藥財致死者。不得已也。杜牧日若有財貨恐士卒顧戀有有生之意無 願生路則無死志矣。 張預日貨與壽人之所愛也所以燒擲財寶割棄性命者非憎惡之也不得已也

今發之日。士卒坐者涕霑襟優臥者涕交頤 曹公日皆持必死之計。李筌日棄財與命有必死之志故感而流涕也。杜牧日士皆以死焉約未死戰之

先決其死力後決其銀氣則無不勝倘無必死之心其氣雖盛無由克之若荆軻與易水士皆垂候娣位及復 獸所食或日凡行軍發士使酒放劍起舞作朋角抵伐鼓叫呼所以爭其氣若令涕泣無乃挫其壯心乎答曰 日。感勵之使然。張預日感激之故涕位也未戰之日先令日今日之事在此一舉若不用命身膏草野為禽 日先令日今日之事在此一舉若不用命身齊草野為為獸所食也。梅堯臣日決以死力收說是也

為羽聲流讓則皆瞋目髮上指冠是也

投之無所往者諸人勇也

堯臣曰既令以必死則所往皆有專諸曹劌之勇。 李筌曰夫獸窮則搏鳥與則啄令急追則專諸曹劌之勇也。 張預日人懷必死則所向皆有專諾曹闕之勇也專諸吳 杜牧日言所投之處皆焉等諸曹劌之勇 梅

△子光使刺殺吳王係者,謝當焉妹,曹妹以勇力事魯莊公嘗執匕首叔齊桓公。

梅堯臣日相應之容易也

率然者常山之地也擊其首則居至擊其尾則首至擊其中佛靈一即 尾俱至一文般有異的 梅嘉臣日地之為物也不可聲學之則率然相應 張預日。率循速也擊之則速然相應此喻陳法也八陳圖 與首

敢問一天一可使如率一然平。 田以後為前以前為後四頭八尾獨處為首敵衛其中首尾俱教

梅嘉臣日可使兵首尾率然相應如一體乎敢問人人可使如率一然平。

日可夫吳人與越人相惡也當其同舟而續遇風其相救也如左右手。 梅堯臣日勢使之然。張預日吳越仇雠也同處危難則相数如兩手況非仇儲者豈不猶率然之相應乎。

是故方馬埋輪未足恃也

曹丞日方縛馬也埋輪示不動也此言專難不如權巧故日設方馬埋輪不足恃也 李筌日投兵無所往之

地人自門如地之首尾故吳越之人同舟相救雖縛馬埋輪未足恃也 杜牧日。縛馬埋輪使為方隙使為不 0

於設變使之則勇怯之心一也。梅堯臣同杜牧註。王哲曰此謂在難地自相救耳地之首尾人之左右皆 必死之地使懷必死之憂則首尾前後不得不相故也有吳越之惡循如兩手相救仍無吳越之惡乎蓋言貴 之道而足為特也。陳韓日人之相惡莫甚吳越同舟遇風而猶相致何則勢使之然也夫用兵之道者陷在 動雖如此亦未足稱為專固而足為恃須任權變置士於必死之地。使人自為戰相教如兩手此乃守固必勝

日上文歷言置兵於死地使人心專固然此未足爲善也雖置之危地亦須用權智使人令相救如左右三則 勝矣故日雖縛馬埋輪未足時固以取勝所可必恃者要使士卒相應如一體也 喻相救之敏也同舟而濟在險難也吳越猶無異心況三軍平故其足恃甚於方馬埋輪曹公說是也

齊勇若一政之道也

堯臣註。 李筌日齊勇者將之道。杜牧日齊正勇敢三軍如一此皆在於為政者也。 獨進法者不得獨退三軍之土如一也。梅堯臣日使人齊勇如一心而無法者得軍政之道也。 張預日既置之危地又使之相救則三軍之衆齊力同勇如一夫是軍政得其道也 **涼矏日政令嚴明則勇者不得**

剛柔皆得地之理也

曹公日強弱一勢是也 曹公日強弱一勢也。李筌日剛柔得者因地之勢也。 兵無強弱皆得用者是因地之勢也。 王皙日 到柔猶強弱也言三軍之士強弱皆得其用者地利使之然也 張預日得地利則柔弱之卒亦可以克敵況則強之兵平即柔俱獲其用者地勢使 杜牧日。強弱之勢。須用地形而制之也。 梅堯臣日

之然也

故善用兵者攜手若使一人不得已出

梅堯臣日。用三軍如攜手使一人者勢不得已。自然皆從我所揮也。 王哲日攜使左右前後率從我也 易也。買林日醬手翻送之道便於回還以後焉前以前焉後以左焉右以右焉左故百萬之衆如一人也 曹公日齊一貌也。李筌日理樂如理寡也。杜牧日言使三軍之土如率一夫之事不得已故順我之命喻 預日三軍雖衆如提一人之手而使之言齊一也故日,將之所揮莫不從發將之所指莫不前死。

將軍之事靜以幽正以治。

曹公日謂清淨幽深平正。杜牧日清淨簡易幽深難測平正無偏故能致治。梅堯臣日靜以幽邃人不能 測正而自治人不能撓。 王杳日。靜則不撓。幽則不測正則不煽。始則不亂。 人不能測其御下則公正而整治人不敢慢 張頭曰其謀事則安靜而幽絮

能愚士卒之耳目使之無知

先愚其耳目使無見知、社牧曰。言使軍士非將軍之令其他皆不知如孽如瞽也。梅堯臣曰凡軍之權謀 曹公日愚誤也民可與樂成不可與慮始 使由之而不使知之。 王晳日杜其見聞 李筌日為謀未熟不欲令上卒知之可以樂成不可與謀始是以 何氏同杜牧註。 張預日。士卒懵然無所聞見但從命而已

易其事革其謀使人無識 李筌日謀事或變而不識其原 杜牧日所為之事所有之謀不使知其造意之端識其所緣之本也。

101

營訖忽使發就崇岡初將吏皆不悅是夜風兩暴至前設管所水架大餘將土鄰服因問日何以知風雨也行 氏日,將術以不窮焉奇也。 張預日前所行之事。舊所發之謀皆變易之使人不可知也若裴行儉令軍士下 臣日改其所行之事變其所為之謀無使人能識也 王哲日。已行之事。已施之謀當革易之不可再也。

易其居迂其途使人不得慮

儉笑曰自今但依我節制何須問我所由知也

戰也近途者。示遠而密襲也 張預日,其居則去險而就易其途則捨近而從遠人初不曉其旨及取勝乃服 微路人不能知也。梅堯臣日更其所安之居。迁其所趨之途無使人能慮也 日新的凡舉事一切麥曲而致之無使人得計慮者。買林日居我要害能使自發途近於我能使迂之發機 李筌日。行路之便衆人不得知其情。杜牧日。易其居。去安從危迂其逸拾近即遠。士卒有必死之心 王暫日處易者將致敵以求

帥與之期如登高而去其梯 太白山人日。兵黃龍道者非止龍敵也抑龍我士卒使由而不使知之也

帥與之深入諸侯之地而發其機 杜牧日使無退心孟明於舟是也一本的與之受高。 梅堯臣日可進而不可退也

也機之發無復迴也買詞勸曹公日必決其機是也。張預日去其梯可進而不可退發其機可往而不可返 陳韓日發其心機。賈林日動我機權隨事應變。梅堯臣日發其危機使人盡命。 王智日曾馴決戰之志

填习濟河沈舟之類也

焚舟破釜若驅羣年而往驅而來莫知所之

牟之從收者。 張預日。奉牟往來收者之隨三軍進退惟將之掉。 曹丞日。一其心也。李筌日。還師者皆焚舟梁堅其志既不知謀又無返願之心是以如驅年也。 軍但知進退之命不知攻取之端也。梅堯臣曰但馴然從驅冀知其他也。 何氏日、士之往來唯將之令如 杜牧日三

聚三軍之衆投之於險此間將軍之事也

曹公日險難也,梅堯臣日措三軍於險難而取勝者為將之所務也。 張預日去梯發機置兵於危險以取

九地之變屈伸之利人情之理不可不察也。勝者此將軍之所務也

地之利害亦當極其變耳言屈伸之利者未見便則屈見便則伸言人情之理者深專後散圖樂之謂也 地故於此重言發端張本也。 梅堯臣日九地之變有可屈可伸之利人情之常理須審察之。 王晳日明九 曹公日人情見利而進見害而退。杜牧日言屈伸之利害人情之常理皆因九地以變化今欲下文重學九 預日九地之法,不可拘泥須識變通可屈則屈可伸則伸審所利而已此乃人情之常理不可不察,

凡爲客之道。深則專淺則散。

固入殘則土散此而下言九地之變 梅堯臣日。深則專固錢則散歸此而下重言九地者孫子勤勤於九變也 張預日先舉兵者焉客入祭則哥

去國越境而師者絕地也

卷十一 九班篇

二〇四

梅堯臣日。進不及輕退不及散在二地之間也 王哲日此越鄰國之境也是為鄰絕之地當速決其事若吳

王伐齊近之然如此者鮮故不同九地之例。 張預日去已國越人境而用師者危絕之地也若秦師過周而

四達者衡地也 襲鄭是也此在九地之外而言之者、戰國時間有之也

梅堯臣日馳道四出敵當一面。 張預日敵當一面旁有國四屬。

人探者重地也 梅堯臣日土卒以軍為家故心無散亂

梅堯臣日歸國尚近心不能專

人殘者輕地也

背超前監者圍地也 無所往者死地也 梅堯臣日。窮無所之。 張預日前後左右。窮無所之也。 梅堯臣日背負險固前當院塞 張預日前狹後險進退受制於人也

是故散地吾將一其志

張預日集人聚穀一志固守依險設代攻敵不意 李筌日。一卒之心。杜牧日。守則志一、戰則易散。 梅堯臣日保城備陰可一志堅守。候其虛僻出而襲之

輕地吾將使之屬、通典之作其鄉

營量密近聯屬蓋以輕散之地一者備其逃逸二者恐其敵至使易相教。 曹丞李筌日。使相及屬。杜佑日。使相仍也輕地還師當安道促行。然令相屬續以備不處也。 量聯屬脫有敵至不有散逸也 王晳日絕則人不相恃。 張預日密營促隊使相屬續以備不虞以防逃頭 梅堯臣日行則隊校相繼止則管 杜牧日。部伍

爭地吾將趨其後。

曹公日利地在前當速進其後也 李筌日,利地必等。盆其備也此签以趨字焉多字。 杜牧日必等之地我若已後當疾趣而爭況其不後 杜佑日列地在前當進其後爭地先據者勝不得者負故從其後使相及

至其地我若在後則當疾趨以爭之 利在前先分精銳以據之彼若特衆來爭我以大衆趣其後無不尅者趙奢所以破秦軍也 陳皥日二說皆非也若敵據地利我後爭之不亦後據戰地而趨戰之勞乎所謂爭地必趨其後者若地 張頭曰爭地貴速若前驅至而後不及則未可故當疾進其後使首尾 梅堯臣日敵未

交地丟將謹其守處頭與作因其結接

俱至或日趨其後謂後發先至也

杜佑日交結諸侯固其交結燈彌典 張預日不當阻絕其路但嚴壁固守候其來則設伏擊之 杜牧日嚴壁壘也 梅堯臣日謹守壁壘斷其通道。 王晳日懼襲我

衛地吾將固其結處與本與

杜佑日獨地四通交易之地市變專之端也方與諸侯結和當謹約使勿殆使諸侯爭增為典 杜牧日結交

1.15

二〇六

諸侯使之牢固 梅堯臣曰結交諸侯使之堅固勿令敵先 王皙日。固以德禮威信。且示以利害之計。 張

預日財帛以利之盟誓以要之堅固不渝則必爲我助。

重地西將繼其食

圯地吾將進其釜 可乏糧嘗掠彼以癒食。 曹公日。掠彼也。杜佑日。將掠彼也深入當繼其糧不可使絕也。李签日。館穀於敵也繼一作掠。 使糧相繼而不絕也。梅堯臣日。道既遐絕不可歸國取糧當掠彼以食軍。張預日兵在重地轉輸不通不 賈林日。

遇紀塗之地宜引兵。 曹公日疾過去也。 杜佑日疾過去也疾行無留。 李筌日不可留也 梅堯臣日無所依當速過 **張**預日。

圍地吾將塞其關 曹公卒签日以一士心也 孟氏日意欲突圖示以守固。杜佑日以一士心也塞其關不欲走之意 日兵法圍師必關示以生路令無死。因而惡之今若我在圍地敵開生路以誘我卒我返自塞之令士卒有

靈,大破兆等四將也。 梅堯臣日,自塞其旁,使土卒必死戰也。 王晳曰懼人有走心。 必死之心後魏未齊神武起義兵于河北焉爾朱兆天光度律仲遠等四將會于鄰南土馬精強號二十萬圖 神武於南陵山時神武馬二千步軍不備三萬兆等設圖不合神武遠縣牛體自塞之于是將土死戰四面奮 張預日吾在飲圖敵

開生路當自塞之以一士心海神武器与馬以塞路而士卒死戰是也

死地吾将示之以不活

曹公李筌日尉士也。杜佑日尉上也焚輕重棄糧食塞井夷體示之無后必殊死戰也 杜牧日示之必死 王晳同梅

堯臣註 令其自奮以求生也 賈林日。焚財藥糧靈井破竈示必死也。 梅堯臣日必死可生人盡力也

張預日焚輜重棄糧食塞井夷竈示以無活勵之死戰也

故兵之情圍則禦

何氏同杜牧註

不得已則門。 人人有禦敵持勝之心 曾公日。相持黎也 杜佑日。相樂持也窮則同心守禦 李签日散圍我則禦之 梅堯臣同杜收註。 張預日在圖則自然持禦 杜牧日言兵在圍地始乃

曹公日勢有不得已也。 杜佑日勢有不得已也言門太過戰不可以惡勝走不能脫恐其有降人之心與福 張預日勢不可已須悉

力而鬥。 李筌日有不得已則戰 梅堯臣日勢無所往必鬥 王晳日脫死者唯門而已

過則從。

堯臣同孟氏註 張預日深陷于危難之地則無不從計。若班超在鄯善欲與麾下數十人殺虜使乃諄諭之 其士卒日今在危亡之地死生從司馬是也。 曹丞日。陷之甚過則從計也。 孟氏日甚陷則無所不從。 李筌日過則審躡又云路之於過則謀從之

是故不知諸侯之謀者不能預交不知山林險阻狙繹之形者不能行軍

九地篇

不用鄉等者。不能得地利。

能審九地之利害故再陳於此也 篇中重陳此三者蓋言敵之情狀地之利害當類知焉。 王哲日再陳者勤戒之也 曹公曰上已陳此三事而復云者力惡不能用兵故復言之 李筌日三事軍之要也。 **張預日知此三事然後** 梅堯臣日日解軍爭

四五者不知一。非霸王之兵也

夫霸王之兵伐大國則其衆不得聚威加於敵學軍員則其交不得合。 曹公日謂九地之利害或日上四五事也。張預日四五謂九地之利害有一不知未能全勝。

者大則敵交不得合。張預日情富強之勢而亟伐大國則已之民衆將怨苦而不得聚也甲兵之威倍勝於 合也 王哲日能知敵謀能得地利又能形之使其不相数不相特則雖大國豈能聚衆而拒我哉威之所加 附晉敦則鄭叛也小國既莊則敵國之權力分而弱矣或我之兵威得以爭勝於彼是則諸侯豈敢與敵人交 孟氏日。以義制人人能敢拒。 李筌日。夫并兵震威則諸侯自顧不敢預交。 杜牧日權力有餘也能分散敵 敵國則諸侯偃而不敢與我交合也或日侵伐大國若大國一敗則小國離而不聚矣若晉楚爭鄭晉勝則鄭 陳韓日雖有霸王之勢伐大國則衆不得聚要在結交外援若不如此但以威加於敵逞已之強則必敗 梅堯臣日伐大國能分其衆則權力有餘也權力有餘則威加敵威加敵則旁國懼旁國懼則敵交不得

是故不爭天下之交傳經不爭不養天下之權信續己之私處加於敵故其城

施無法之賞懸無政之令。 作不事。 不得聚交叉不得合則我當絕其交奪其權得伸已所欲而威倍於敵國故人城可得而拔人國可得而奪之 交援則勢孤而助寡不養權力則人離而國弱伸一已之私為暴兵威於敵國則終取敗亡也或日敵國衆旣 可拔其城可隳其國此謂霸王之兵也 王晳曰結交養權則天下可從申私損威則國城不保 張寶曰不爭 國必愿也 已之私有用以濟衆故日伸私威振天下。德光四海恩站品物信及豚魚百姓歸心無思不服故攻城必拔伐 焉遂伐吳媙之 國南則楚西則晉北則齊春秋皮幣玉帛子女以賓服焉未嘗敢絕求以報吳願以此戰包胥日善哉蔑以加 威加諸侯諸侯不敢與爭勾賤伐之乞師齊楚齊楚不應民族兵頓為越所城越王勾賤問戰於申包胥曰越 會大乘車之會三乃率諸侯而朝天子吳夫差破越於會稽、駁齊於艾陵、闕簿於商魯。會晉於黄池等長而反 則可矣於是復魯衞燕所侵地而以好成四鄰大親乃南伐楚北伐山戎東制令之折孤竹西服旅沙兵車之 國黃伸已之私欲若此者則其城可拔其國可隳齊桓及問於管仲日必先頓甲兵修文德正封疆而親四鄉 下之交。惟得伸己之私志威而無外交者。杜牧曰。信伸也言不結鄰援不蓄養機權之計,但選兵威加於敵 曹公日、霸三者不結成天下諸侯之交禮者也絕天下之交奪天下之權以威德伸已之私 梅堯臣日敵既不得與諸侯交合則我言不爭其交不餐其權用已力而已爾威亦爭勝於敵矣故 買林日語侯既僱不得附聚不敢合從我之智謀威力有餘苗侯自歸何用養交之也 陳韓日智力既全威權在我但自養士卒為不可勝之謀天下諸侯無權可事也仁智義謀 李筌日能絕天 不養一

曹公曰言軍法令不應預施惡也司馬法曰見敢作誓瞻功作賞此之謂也據通典補正 買林日欲拔城

設臨敵作誓政不先戀。 王曹日杜姦媮也曾公日軍法令不預施懸之司馬法日見敵作誓瞻功行賞此之 隳國之時故經 國外之質罰行政外之威令故不守常法常政故曰無法無政。 梅堯臣曰瞻功行賞法不預

犯三軍之衆若使一人 謂也。 張預日。法不先施政不預告皆臨事立制。以勵土心司馬法日見敵作善瞻功行賞。

曾公日,犯用也,言明質罰雖用衆若使一人也 李笙日,善用兵者為法作攻而人不知,懸事無令而人從之 是以犯衆如一人也。梅堯臣日犯用也質罰嚴明用多若用寡也 張頭日賞功不逾時罰罪不惡列賞罰

犯之以事勿告以言

之典既明且速則用衆如寡也。

也若裴行儉不告土卒以徙營之由是也 梅堯臣日但用以戰不告以謀 王晳曰。情脞則謀乖。 張預日。任用之於戰鬥。勿論之以權謀人知謀則疑

犯之以利勿告以害 曹公日勿使知害 李签日犯用也卒知言與害則生疑難 懼也。 張預日人情見利則進知害則避故勿告以害也 梅堯臣日用令郑利不令知害。 王晳日處疑

投之亡地然後存陷之死地然後生 曹丞日必殊死戰在亡地無敗者孫臏日。兵恐不投之死地也。 李签日。兵居死地必決命而門以求生韓信

日此在兵法顧諸君不察耳兵法不日陷之死地而後生置之亡地而後存乎且信非得素拊循士大夫也 織趙軍攻信旣不得。還壁見漢幟大慈遂亂遁走於是漢兵夾擊大破虜趙軍朝陳餘泜水上擒趙王諸將因 慶之銜枚夜出陷其四壘所餘九城兵甲猶盛乃隙其俘馘鼓噪而攻遂大奔潰斬獲略盡後魏末齊神武 名直聚焉鈔暴耳蓋聞置兵死地乃可求生須虜大合然後與戰必捷諸將壯其計從之魏人掎角作十三城 及也。梁將陳慶之守渦陽城與後魏軍相持自春至冬數十百戰師老氣衰魏之援兵復欲築壘於軍後諸將 所謂驅市人而戰其勢非置之死地使人人自為戰今與之生地皆走寧尚可得而用之乎諸將皆服臣非 問信日。兵法右背山陵前左水澤。今者將軍令臣等反背水隙,日破趙會食。臣等不服然竟以勝此何術也 走水上軍趙空壁逐信信已入水上軍軍皆殊死戰不可敗信所出奇兵二干騎縣入趙壁皆拔趙城立漢赤 萬人先行出背水陳趙軍遙見而大笑平且信建大將軍之旗鼓行出井陘口趙開壁擊之大戰良久於是信 為圖陳繫牛驢以塞道於是將士皆死戰四面奮擊大破之齊神武兵少天光等兵十倍圖而缺之神武乃自 **죓兵於河北時爾朱兆等四將兵馬號二十萬夾洹水而軍時神武士馬不滿三萬以衆寡不敵遂於韓陵** 恐腹背受敵議退師慶之日共來至此涉歷一歲糜費糧仗其數極多諸軍並無鬥心皆謀退縮豈是欲立 何氏日如漢三遣將韓信擊趙未至井陘口三十里止合夜半傳發選輕騎二千人人持一赤熾從間道草 問趙軍就日趙見我走必空壁逐我汝疾入趙壁拔趙熾立模機令其稗將傳發日今日破趙會食信乃 缺土皆有必死之志是以破敵也高齊北豫州刺史司馬消難請降後周周將楊忠與柱國達武援之於 梅堯臣日也雖日亡力戰不亡地雖日死死戰不死故日亡者存之甚死者生之本也

九地篇

城乃多取財帛以消難及其屬先歸忠以三千騎為殿到洛南皆解鞍而臥齊衆來追於洛北忠謂將土曰但 日置之死亡之地則人自為戰乃可存后也項羽殺趙破釜焚廬示以必死諸侯從壁上觀楚戰士無不一當 飽食今在死地賊必不敢彼水以當吾蜂食果齊兵伴若彼水忠魁將擊之齊兵不敢逼遂徐引而退 勒餘騎不動候門開而入乃雕遣召武時齊鎮城將伏敬遠勒甲士二千人據東陴舉烽嚴警武憚之不欲保 武疑有變欲還忠日有進死無退生獨以干騎夜趣城下四面峭絕徒聞擊柝之聲武親來磨數百騎以西忠 是共率騎士五千人各乘馬一匹從間道點入齊境五百里前後遣三使報消難而皆不反命去豫州二十里

夫衆陷於害然後能爲勝敗。 十歲廣秦將是也

梅堯臣日。未陷難則士卒心不專旣陷危難然後際廢駁在人焉之耳。 張預日。士卒用命則勝敗之事在我

故爲兵之事。在於順詳敵之意 曹公日作愚也或日彼欲進設伏而退欲去開而輕之 李签日敵欲攻我以守待之敵欲戰我以奇待之退

伏利誘皆順其所欲 攻而破之必矣 如強以陵我我則示怯而伏且順其強以騎其意候其懈怠而攻之假如欲退而歸則開圍使去以順其退使 無鬥志遂因而擊之皆順敵之旨也 陳臨口順敵之旨不假多說但強示之弱進示之退使敵心不戒然後 梅堯臣日。伴法伴弱伴亂伴北敵人輕來我志乃得。 杜牧日夫順敵之意蓋言我欲擊敵未見其隙則藏形閉迹敵人之所焉順之勿鬻假 張預日彼欲進到誘之合進彼欲是

得頭曼千里馬冒頓與之復遣使來日顧得單于一題氏冒頓又與之及其縣怠而聲之遂滅東胡是也 則緩之令退率順其旨設奇伏以取之或日敵有所欲當順其意以縣之留焉後圖若東朝遣使謂冒頓日欲

弁敵一向。于里殺將。

意隨敵形及其空虛不虞并兵一力以向之可以覆其軍殺其將則明如冒頓滅東胡之事是也 向趨之則我雖遠于里亦可擒殺其將。 梅堯臣日隨敵一向然後發伏出奇則能感擒其將。 見其隙有可攻之勢則須井兵專力以向敵人雖千里之處亦可以殺其將也。買林日能以利誘敵人使一 曹公日并兵向敵雖千里能擒其將也 杜牧日。上文言為兵之事在順敵之意此乃未見敵人之隙耳。若已 王晳日順敵

此謂巧能成事者也

是故政學之日夷關折符無通其使 曹公日是成事巧者也一作是謂巧攻成專。 攻之成事者也。張預日始順其意後殺其將成事之巧也 梅堯臣日能順敵而取勝機巧者也。 何氏日能如此者是巧

曹丞日謀定則閉關折符無得有所狙識恐惑衆土心也。 孟談基敬之屬見其微而知著測我虛實也此乃兵形未成恐敵人先事以制我也兵形已成出境之後則使 危歷險或竊符盜信假託姓名而來窺我也無通其使者敵人若有使來聘亦不可受之恐有智能之土如張 受則何必夷關折符然後為不通平答日夷關折符者不令國人出入蓋恐敵人有間使潛來或藏形隱跡由 杜牧日。其所不通豈敵人之使平若敵人之使不

梅堯臣日夷滅也折斷也學政之日滅塞道梁斷毀符節使不通者恐泄我事也

九瑙篇

在其間古之道也

日,廟算已定軍謀已成則夷塞關梁毀折符信勿通使命恐泄我事也被有使來則當納之故下文云,敵之開

勵於廊廟之上以誅其事。 **閤**必函入之

識當陽屬於廟堂之上密治其事貴謀不外雅也 日嚴整於廊廟之上以計其專言其密也。何氏日磨廟廟勝之策以賣成其專 曹公日。誅治也。 杜牧日、勵牆属也言原廟之上誅治其事成敗先定然後與師一本作以謀其事。 張頭日兵者大事不可輕

梅堯臣

敵人開闔必亟入之。

曹公日敵有間隙當急入之也。 梅堯臣同孟氏註 張預日開閱謂聞使也敢有問來當急受之或日謂敵人或開或園出入無常進退未決 孟氏日。開闔間者也有間來則疾內之 李筌日。敵開閣未定必急來也。

先其所愛

則宜急乘之。

曹丞曰據利便也 則先奪之也。 梅堯臣日先察其便利愛惜之所也 李筌日。先攻其積聚及妻子。利不擇其用也。 何氏同杜牧註。 杜牧日凡是敵人所愛惜倚恃以焉軍者。

微與之期 曹丞日。後人發先人至。 人知也 東導日。我若先奪便地而敵不至雖有其利亦奚用之是以欲取其愛惜之處必先徵與敵人相期 社牧日微者潛也言以敬人所愛利便之處為期將欲謀敵之故潛往赴期不令敵

愛也 意與之相期敵方趨之我乃後發而先至也所以使敵先趨者恐我至而敵不來也故曰等地吾將趨其後 王哲日權轎也微者所以示密也公日先敵至也。 梅堯臣日微露之期使問歸告然後我後人發先人至也後發者欲其必赴也先至者寧其所 張預日兵所愛者便利之地我欲先據當微露其

踐墨隨敵以決戰事

規矩隨敵變化形勢無常乃可以決戰取勝墨繩墨也婦人左右前後跪起皆中規矩繩墨是也 踐法度。而隨敵屈伸因利以決戰也。 王哲日。踐兵法如繩墨。然後可以順敵決勝。 守法制縱獲勝捷亦不可爭競擾亂也城機之戰晉文及登有華之墟以望其師日少長有禮其可用也踐墨 規矩深守法制隨敵人之形若有可乘之勢則出而決戰 曹公日,行踐規矩無常也。李室日墨者出道也出還道而從之恐不及。 賈林日國除也墨繩墨也隨敵計以決戰事准勝是利不可守以繩墨而焉 陳轉日兵雖要在迅速以決戰事然自始及未須 杜牧日。墨規矩也言我常須曉廢 張預日循守法度踐履 梅堯臣日舉動必

如處女之弱合敵懈怠是以啓隨攻則猶脫兔之疾乘敵倉卒是以莫禦太史公謂田單守即墨攻騎級正如 敵決戰之謂也。 速如兔之脫走不得拒也或口我避敵走如脫兔口非也。梅堯臣日始若處女踐規矩之謂也後若脫兔應 曹丞李筌日處女示職脫兔往疾也 王皙曰處女隨敵也照戶不虞也脫兔疾也若田單守卸墨而破燕軍是也。 杜牧曰。言敵人初時謂我所能為如處女之弱我因急去攻之險迅疾 張預日守則

是故始如處女敵人開戶後如脫兔敵不及拒

老十一 九地

此語不其然平

卷十二 火攻筐

攻敵當使姦紹悟行地里之遠近途徑之陰易先熟知之乃可往故女九地曹公曰以火攻人當澤時日也 王晳曰助兵取廢戒虛發也 張預曰以火

孫子日凡火攻有五。一日火人

官及胡王沙摩柯等破四十餘營死者萬數備因夜遁軍資器被略盡遂歐血而殂 杜佑日與敢陳師敢傍近草因焚燒之戰之助也與福 失次甚有懼色帝即令騎士揚穀呼嘯俄而西北風驟發時兩軍曾在草莽中帝因令縱火旣而煙燄亘天乘 州東北次於魚山朱宣與知即以兵徑至且圖速戰帝軍出砦時宣畫已陳於前須與東南風大起帝軍旌旗 圍外縱火大呼城上舉險應之當因鼓而奔其陳賊驚亂奔走大破之又五代梁太祖乾寧中親領大軍由鄭 **為風火若因夜縱火必大驚亂吾出兵擊之其功可成其夕遂大風嵩乃約勒軍士皆東菃乘城使鎮士間出** 衆討黄巾賊張角満保長社賊來圖城満兵少軍中皆恐召軍吏謂曰兵有奇變不在衆寡今賊依草結營易 **鼓大呼餘人悉持兵弩夾門而伏超順風縱火前後鼓襲屬衆難亂超手格殺三人餘衆悉燒死又皇甫嵩率** 也如後漢班超使西域到響等初夜將吏土奔廣營會天大風超令十人持鼓藏廣舍後約日見火燃皆當鳴 以助攻戰也 空殺兵耳遜曰吾已曉破敵之術矣乃駒各持一把茅以火攻拔之一爾勢成通率諸軍同時俱攻斬張南獨 燒兵土吳起日,凡軍居荒澤草木幽穢可焚而滅蜀先主伐吳吳將陸遜拒之於夷陵先攻一營不利諸將日 勢以攻賊陳宣瑾大破餘衆塘入清河因築京觀于魚山之下又後暮伐蜀工部任圓以大軍至僕川康延奏 何氏日魯桓公世。焚粉襲之處邱始以火攻也後世兵家者流故有五火之攻以佐取勝之道 李筌日焚其營殺其士卒也 梅堯臣日焚營柵荒穢 杜牧日焚其營柵因

閉壁不出西川孟知祥以兵二萬與團合勢攻之漠州四面樹竹木焉柵三月團陳于金雁橋即率諸軍鼓譟 而進四面縱火風燄亘空延幸危急引驗出陳于金雁橋又大駁之。張頭日焚彼營舍以殺其上火攻之先 來遊戲圈命董璋以東川傳卒當其鈴依標兵於其後延孝學退東川之軍急追之遇伏兵延孝敦馳入漢別

二日火積

也班超燒匈奴使者是也

火。待彼修葺復更燒之不出數年自可財力俱盡帝行其策由是陳人益弊。 其業楚軍乏食情文帝時高顏賦取陳之策日江南土薄合多茅竹所有儲積皆非地害可密遭行人因風縱 杜佑曰。燒其積蓄機量 羽所敗北媛河。得張耳韓信軍軍修武。深緯高量使劉賈將二萬人。騎數百·媛白馬津。入楚地·嬈其積聚以破 張預日焚其積聚使夠糧不足故日軍無委積則比劉賈燒楚積聚是也 李筌日。焚積聚也。 杜牧日讀者積蓄也糧食薪鍋是也高租與項羽相持成專焉 梅堯臣日焚其委積以困芻糧

三日火輜四日火庫。

皆用袁氏旗織街枚總馬口從間道出人抱束薪所歷道有問者語之曰袁公恐曹公抄略後軍遣兵以益備 氏輜重有萬餘兩車屯軍不嚴今以輕兵襲之不意而至焚其積聚不過三日袁氏自敗公大喜選精騎五千 衣裝在車中上道未止日輜在城營壘已有止合日庫其所藏二者皆同後漢末袁紹相許攸降曹公日今袁 社佑日。燒其輜重使好人入敵營燒其兵庫機量 聞者信以爲然皆自若既至圍屯大放火營中驚亂因大破之輜重悉焚之矣。 李筌日燒其輜重焚其庫室。 陳韓日夫敵有愛惜之物亦 杜牧日器械財貨及軍士

可以攻之彼若出救是我以火分其勢也更遇其心神撓惑自可破軍殺將也 梅堯臣日焚其輜重以箬貨

財。焚其庫室以空蓄聚。何氏日如前秦苻堅遣將王猛伐前燕慕容評率兵四十萬禦之以持久制之猛遣

故曰。軍無輜重則亡曹公燒袁紹輜重是也焚其府庫使財貨不充故曰軍無財則土不來。 將郭慶率步騎五千。夜從間道起火于晉山燒評輜重火見鄰中,因而滅之。 張預日,焚其輜重使器用不供

五日火隊。滋知兵本

杜佑日。陸暄也以火隨敵營中也火陸之法以鐵籠火着箭頭頸強考射數營中,一日火道燒絕其糧道與銅 日。焚其隊仗以奪兵具隊一作隊。 何氏同頭林註。 李筌日焚其隊仗兵器 社牧日焚其行伍因亂而擊之。 張預日焚其隊仗使兵無戰具故日器械不利則難以 買林日嚴道也燒絕糧道及轉運

行火必有因 曹丞日因姦人。 杜佑日因姦人也又因風燥而焚之與監補 李筌日因姦人而內應也。 陳韓日須得其

應敵也。

校之 便不獨姦人 買林日因風燥而焚之 張預日火攻皆因天時燥旱營食茅竹積鍋聚糧居近草莽因風而

煙火必素具

曹公曰煙火澆具也 杜佑日澆具也先具燧之屬鄉頭賴 李筌日薪芻嵩艾糧糞之屬。杜牧日艾蒿荻

章薪弱膏油之屬先須修專以備用兵法有火箭火熊火杏火兵火獸火禽火盗火弩凡此者皆可用也

常須預備伺便而發。 **堯臣日潛姦伺險必有便也栗秆持燧必先備也傳日准事事有備乃無息也** 張寶日貯火之器燃火之物

發火有時起火有日。

梅堯臣日不妄發也 張預日不可偶然當伺時日。

時者天之燥也

曹公曰燥者旱也。梅堯臣曰旱漢易燎。張預曰天時旱燥則火易燃。

杜佑日成翼參日月宿此宿之日風起蕭世誠日春丙丁夏戊已秋王癸各甲乙此日有疾風猛雨也吾勘太 乙中。有飛鳥十精如風雨期。五子元蓮式也各候其時可以用火也御覽補一李筌曰天文志月宿此者多風

日者。宿在箕壁翼擊也無壁通典御覽皆作成箕東壁人比四宿者風起之日也

玉經云常以月加日從營室順數十五至翼月宿在於此也。 杜牧日宿者月之所宿者四宿者風之使也

梅堯臣日箕龍尾也壁東壁也翼擊霧尾也宿在者謂月之所次也四宿好風月離必起 月宿則起當推步驅次知所宿之日則行火一說春丙丁夏戊已秋王癸各甲乙此日有疾風猛雨又占風法 取雞羽重八兩掛於五丈竿上以候風所從來四倍即箕壁翼軫也

張預日四星好風

凡火攻必因五火之變而應之

火發於內則早應之於外作軍競 梅堯臣日因火焉變以兵應之。張預日因其火變以兵應之五火即人積輜庫隊也

老十二 火攻篇

杜佑日以兵應之使間人縱火於敵營內當速進以攻其外也。李筌日乘火勢而應

當無益故曰早也。 梅堯臣日內若豫亂外以兵擊。 張預日火總簽於內則兵急擊於外表裏齊攻敵易鰲 曹丞曰。以兵應之也。 之也。杜牧日。凡火乃使敵人驚亂因而擊之非謂空以火敗敵人也聞火初作即攻之若火闌衆定而攻之

火發而其兵靜者學從通典補二待而勿攻。

杜牧日。火作不驚敵素有備不可遽攻須待其變者也。梅堯臣日不驚撓者。必有備也。王晳日以不變也 何氏日火作而敵不驚者必有備也我往攻則反或受害。 張預日火雖發而兵不亂者敵有備也復防其

極其火力可從而從之不可從而止 變故不可攻

曹公日見可而進知難而退。杜佑日見利則進知難則退極益也盡火力可則應不可則止無使敵知吾所 何氏日如魏端電征吳朝諸將日今夕風甚猛賊必來燒我營宜為之備諸軍皆警夜半果來燒營罷拖擊破 梅堯臣日極其火勢待其變則攻不變則勿攻。王晳日。同其變亂則乘之終不變亂則自治而蓄力。 李筌曰夫火發兵不亂不可攻。杜牧日侯火盡已來若敵人擾亂則攻之若敵終靜不擾則收兵而退

火可發於外無待於內以時發之 之者是也 張預日盡其火勢亂則攻安靜則退

李笙日魏武破夷紹於官處用許攸計遠辯重萬餘則其義也 杜牧日。上文云五火愛須發於內若較居荒

之所謂天之燥月之宿在四星也。 賈林曰火可發於外不必待內應得時即應發不可拘於常勢也 陵征匈奴戰敗為軍于所逐及於大澤匈奴於上風縱火陵亦先放火燒廚藥 度用絕火勢 陳瞻日以時發 澤草穢或管柵可焚之地即須及時發火不必更待內發作然後應之恐敵之自燒野草我此火無益漢時李 臣同杜牧註。 張預日火亦可發於外不必須待作於內但有便則應時而發黃巾賊張角圍漢將皇甫嵩於

火發上風無攻下風 長社賊依草結營黃使銳士間出圖外縱火大呼城上學療應之壽因鼓而奔其陳賊禁聞遂敗走

日遊火勢非便也敵必死戰。王哲日或擊其左右可也。張預日燒之必退退而遊擊之必死戰則不便也 亦體以攻其東若火發東面攻其西則與敵人同受也故無攻下風則順風也若舉東可知其他也 王世充於延陵令把草東方因風縱火俄而迴風悉燒元進營軍人多死者。杜牧曰若是東則焚敵之東我 曹公日不便也 杜佑日不便也燒之必是退而遊攻之必為所害也與點補 李筌日。隋江東賊劉元進攻 梅堯臣

晝風久夜風止

曹公日數當然也。社佑日數常也陽風也靈風則火氣相動也夜風卒欲縱火亦當知風之長短也微點補 李筌日不知始也 杜牧日。若子日。飄風不終朝。 梅堯臣日凡畫風必夜止夜風必畫止數當然也

凡軍必知有五火之變以數守之

卷十二 火攻篙

皙同梅堯臣註

張預日。畫起則夜息數當然也故老子日,顯風不終朝

杜佑日既知起五火之變當復以數消息其可否 杜牧日須筹星驅之數守風起日乃可發火不可偶然而

梅堯臣日數星之疆以候風起之日然而發火亦當有防其變 **張預日不可止知以火攻人亦當防**

故以火佐攻者明 人攻己推四星之度數知風起之日,則嚴備守之。

杜佑日取勝明也據循 梅堯臣日明白易勝。 張預日用火助攻約然可以取勝

以水佐攻者強

水可以絕不可以奪。 杜佑日水以為衛故強。梅堯臣日勢之強也。張預日水能分敵之軍彼勢分則我勢強。

曹公曰火佐者取勝明也水佐者。但可以絕敵道分敵軍不可以奪敵蓄藏。 杜佑日水但能絕其敵道分敵

曹公焚袁紹輜重紹因以敗是使之滅亡也水不若火故詳於火而略於水。 使前後不相及取其一時之勝然不若火能於奪敵之續聚使之滅亡者轉信決水斬楚將龍且是一時之勝 授絕敵奔逸絕敵衝。不可以久奪險要蓄積也。 王哲日強者取其決姓之暴。 武之擒呂布皆其義也以水絕敵人之軍分焉二則可難以奪敵人之蓄積。杜牧日水可絕敵糧道絕敵救 軍耳不可以奪敵蓄積及計數也與補一李签日軍者必守術數而佐之水火所以明強也光武之數王莽魏 張頭日水止能隔絕敵軍

夫戰勝攻取而不修其功者凶命日費留

曹公日若水之留不復還也或日賞不以時但費留也賞善不踰日也。李筌日賞不踰日罰不踰時若功立 而不賞有罪而不置則士卒疑惑日有費也 杜牧曰。修者舉也夫戰勝攻取若不藉有功學而賞之則三軍

者在因時乘便能作為功也作為功者修火攻水攻之類不可坐守其利也坐守其利者凶也是謂賣留矣 之士必不用命也則有凶咎徒智滯實耗終不成事也 賈林日費留借費也 梅堯臣日欲戰必勝攻必取

王哲日戰勝攻取而不修功賞之差則人不勸不勸則費財老師凶害也已。張預日戰攻所以能必勝必取 者。水火之助也水火所以能破軍敗敵者。土卒之用命也不修舉有功而與之凶谷之道也財竭師老而不得

故日明主慮之良將修之 歸費留之謂也。

杜牧日黃石公日夫霸者制士以權結士以信使土以賞信衰則士疏賞虧則士不爲用。 事良將修其功。 梅堯臣日始則君發其處終則將修其功。 張預日君當謀慮攻戰之事將當修學尅捷之 買林口明主處其

非利不動。學堂作不起按此與

李筌日明主賢將非見利不起兵。 杜牧日先見起兵之利然後兵起 梅堯臣日凡兵非利於民不與也一

作非利不起也

非得不用。 社牧日先見敵人可得然後用兵

非危不戰 梅堯臣日凡用兵非危急不戰也所以重凶器也 張預日。

買林日非得其利不用也

曹公日不得已而用兵 卷十二 火攻篇 李筌日非至危不戰

兵凶器戰危事須防獨敦不可輕率不得已而後用

王哲日不可但以怒也若息侯伐鄭張主不可以怒而與師頭頭所頭頭 張預日因怒與師不亡者鮮若息侯與鄭伯有違言而伐鄭君子是以

將不可以艦而致戰條合戰 知息之將亡。

眉所敗是也怒大於慍故以主言之溫小於怒故以將言之君則可以興兵將則可言戰 王皙日,不可但以愠也若晉趙等。張預日因然而戰罕有不敗若姚襄怒苻堅黄眉壓壘而陳因出戰爲黄

合於利而動流與海軍司動皆為用被不合於利而止 以策不可以愠恚之故而合戰也。 賈林日愠怒內作不顧安危固不可也。 曹公日。不得以已之喜怒而用兵也。 社佑日。人主聚衆與軍以道理勝負之計。不可以已之私怒將舉兵則 梅堯臣日兵以義動無以怒異

興不見勝則止 戰以利勝無以温敗。 張預日不可因已之喜怒而用兵當顧利害所在尉繚子日兵起非可以然也見勝則

怒可以復喜溫可以復悅

張預日見於色者謂之喜得於心者謂之悦 上國不可以復存死者不可以復生

杜佑日、凡主怒與軍伐人無素謀明計則破亡矣。將温怒而門倉卒而合戰所傷殺必多怒温復可以從喜言

因溫合戰則其兵自死其國自亡者也。梅堯臣曰一時之怒可返而喜也一時之溫可返而恍也國亡軍死 亡國不可復存死者不可復生者·言當溪之 杜牧日亡國者非能亡人之國也·言不凌德不量力因怒與師

故明君慎之良將警之此安國全軍之道也量以為與監無 不可復已。王哲曰喜怒無常則威信去矣。 張預日。君因怒而與兵則國必亡。將因愠而輕戰則士必死。

則可以全軍。

社牧日警音戒之也。 梅堯臣日主當慎重將當督徑

裴預日君常慎於用兵則可以安國將常戒於輕戰

知酸情者非間不可也然用間之道尤須銜密故次火攻也曹公李筌日戰者必用間諜以知敵之情實也 張顏日欲素

孫子日兄與師十萬出兵千里百姓之費公家之奉日費千金內外騷動 念於道路道路句監也不得操事者十十萬家

地中心一項鑿井樹處八家居之是為井田念渡也言七十萬家奉十萬之師轉輸披於道路也。 輸糧供用。私類役疲於道路。廢於宗耜也曹說是也。 曹及日古者八家為鄰一家從軍七家奉之言十萬之師舉不事耕稼者七十萬家。 兵十萬則輟耕作者七十萬家也或問日重地則掠疲於道路而轉輸何也日非止運糧亦供器用也且兵貴 兵則鄰里三族共資之是以不得耕稼者七十萬家而貨十萬之衆矣 掠敵者謂娛賤敵境則當備其乏故須掠以繼食非專館數於敵也亦有磧鹵之地無糧可因得不餉平 張預日井田之法八家為都一家從軍七家奉之與 杜牧日古者一夫田一項夫九頃之 李筌日古者發一家之

相守數年以爭一日之勝而愛爵禄百金不知敵之情者不仁之至也 不用間也 守數年則七十萬家所費多矣而乃浩爵禄百金之微不以遺間釣情取勝是不仁之極也 李筌日。借爵賞不與間諜令窺敵之動靜是焉不仁之至也。 社牧日言不能以厚利使問也 張預日輟耕作者七十萬家財力大因不知恤此而反愛惜頭賞之細不以陷間求索如敵情者 王晳曰怪財賞 梅堯臣日相

非人之將也 不仁之甚也

梅堯巨日非將人成功者也

非主之佐也。

一本作非仁之佐也 梅堯臣日非以仁佐國者也

非勝之主也

故明君賢將所以動而勝人成功出於衆者先知也 梅堯臣日非致勝主利者也。張預日不可以將人不可以佐主不可以主勝勤勤而言者嘆惜之也

者亦不以焉悔其得人心也如此。 達為都督義州宏農等二十一防諾軍事每厚撫境外之人使為間諜敵中動靜必先知之至有事泄被誅戮 御能得人心所遣間諜入齊者皆為盡力亦有齊人得孝寫金貨遙通審疏故齊之動辞朝廷皆先知之時有 李筌日為間也。杜牧日知敵情也。梅堯臣日主不妄動動於勝人將不苟功功必出衆所以者何也在預 主的許益孝憲委以心膂合守一成益乃以城東入孝寬怒遣謀取之俄而斬首而還其能致物情如此又李 二權日事機日智權皆善用間課者也故能敵人動靜我預知矣章孝寬為驃騎大將軍鎮玉壁孝寬善於撫 郑敵情也。 王皙日先知敵情。制如神也。 何氏日。周官士師掌邦諜蓋異國間伺之謂也故兵家之有四機 張預日先知敵情故動則勝人功業卓然超絕季蒙

先知者不可取於鬼神。

張預日視之不見聽之不聞不可以禱祀而取

不可象於事

之相類者擬象而求 日。象者類也言不可以他事比類而求。梅堯臣日。不可以卜筮知也不可以象類求也 曹公日不可以禱祀而求亦不可以事類而求也。 李签日不可取於鬼神象類唯聞者能知敵之情。 張預日不可以事

不可驗於度。

曹公日不可以事數度也 梅堯臣日不可以度數驗也言先知之難也。張預日不可以度數推驗而知。 李筌日。度數也夫長短關狹遠近小大即可驗之於度數人之情偽度不能知也

必取於人知敵之情者也 曹丞日。因人也。李筌日。因聞人也。梅堯臣日。鬼神之情可以筮卜知。形氣之物可以象類求天地之理可

故用間有五有因間有內間有反間有死間有生間 五間俱起莫知其道是爲神紀爲時間人君之實也 梅堯臣日五間之名也。張預日此五間之名因間當爲鄉間故下文云鄉間可得而使 以度數驗唯敵之情必由聞者而後知也。張預日鬼神象類度數皆不可以求先知必因人而後知敵情也

乃鬼神之綱紀人君之重寶也。 賈林日紀理也言敵人俱冀知我以何道如逼神理也。 梅堯臣日五間俱 曹公日同時任用五間也。李筌日五間者因五人用之。杜牧日五間俱起者敵人不知其情泄形露之道。

起以間敵而莫知我用之之道是日神妙之綱紀人君之所貴也 張預日五聞循環而用人莫能測其理茲 乃神妙之綱紀人君之重寶也

因間者因其鄉人而用之

時遣游軍偽抄之明其未附諸場主感戴胡有異圖輒密以聞前後尅獲蓋由於此西魏章孝寬使齊人斬許 九月不服將去宋楚大夫申叔時日。築室反耕者。宋於聽命楚子從之宋人懼使華元夜入楚師登子反之外 益而來循其義也。 賈林日讀因間焉鄉間。 梅堯臣日因其國人利而使之。 也晉豫州刺史祖巡之鎮雍邱愛人下上雖陳交賤隸皆恩禮而過之洞上堡國先有任子在胡者皆聽兩屬 社佑日因敵鄉人知散表裏虛實之情故就而用之可使伺候也。 是聽子反懼與之盟而告楚子。退三十里宋及楚平。 起之日。算君使元以病告日。弊邑易子而食析骸以爨雖然城下之盟有以國斃不能從也去我三十里唯命 張預日因敵國人知其底裏就而用之可使伺候也章 杜牧日。因敵鄉國之人而厚撫之使焉間 何氏日如春秋時遊師伐宋。

内間者因其官人而用之 孝寬以金帛略齊人而齊人遙通書疏是也。

李筌日因敵人失職之官魏

杜佑日因其在官失職者若刑戮之子孫與受罰之家也因其有隙就而用之 使者有欲因敗喪以求展已之材能者。有聽覆變詐常持兩端之心者。如此之官皆可以潛通問遺厚即金帛 用許攸也。社牧日敵之官人有賢而失職者有過而被刑者亦有寵嬖而貪財者有屈在下位者有不得任 隱以火焉期尚信之悉出精兵遣隗伯等率兵從泰擊雄雄將李驤於道設伏泰以長梯倚城而舉火伯軍見 日如盆州牧羅尚遣將隗伯攻蜀賊李雄於郭城互有勝負雄乃募武都人朴泰鞭之見血使謫羅尚欲焉內 而結之因求其國中之情察其謀我之事復間其君臣使不和同也 梅堯臣日因其宮屬結而用之。 何氏

程十三 用間篇

火起而等緣梯。泰又以繩級上尚軍百餘人皆斬之。雄因放兵內外聲之大破尚軍此用內間之勢也又隋陰 掠城下而去。尋引契丹靺鞨之衆來攻道昂苦戰連日乃退壽惠之於是重賄實寧又遣人陰間其所親任者 審爲幽州總管高寶寧舉兵反壽討之寶寧奔于礦北壽班師留開府成道昂鎮之寶寧遣其子僧伽率輕驗

進諫日。凌敬書生耳,豈可與言戰乎。建德從之。退而謝敬日。今衆心甚銳此天實我矣因此決戰必然大捷已 萬全二則拓土得兵三則鄭圖自解建德將從之王世充之使長孫安世陰濟金玉陷其諸將以亂其謀衆咸 上黨先聲後實傳檄而定漸趨盡口。稍駭痛津收河東之地此策之上也行必有三利一則入無人之境師有 武牢進薄其營多所傷發凌敬進說日宜悉兵濟河攻取懷州河陽使重將居守更率衆鳴鼓建旗翰太行入 趙世模王威等月餘世模率其衆降寶寧復走契丹為其麾下趙修羅所殺北邊遂安又唐太宗討寶建德入

及類聚代將斬李牧廢司馬商後三月翦因急擊趙大破殺趙慈虜趙王遷及其將類聚也 翦惡之乃多與趙王瞻臣郭開等金使焉反間曰李牧司馬商欲與秦廢趙以多取封於秦趙王疑之使趙慈 車騎將軍白士讓楊武威生獲之又王翦焉素將攻趙趙使李牧司馬商禦之李牧數破走素軍殺素將桓騎。 依衆議不得從公言也敬國爭建德怒杖出焉於是悉衆進逼武牢太宗按甲挫其銳建德中槍竄於牛口渚。

張預日因其失

反間者因其敵間而用之。 意之官或刑戮之子弟凡有險者厚利使之晉任析公吳納子胥皆近之

杜佑日敵使間來視我我知之因厚路重許反使為我間也蕭世誠曰言敵使人來候我我伴不知而 事前卻期會使師相語是曰反聞機通典 李筌日散有間來窺我得失我厚路之而令反為我間也

氏分王其地項王果疑之使使至漢漢為太牢之具舉進見楚使即伴於日吾以為亞父使乃項王使也復持 以為讓而睢使人持千金於趙焉反聞日秦之所惡獨長趙括耳廉頗軍易與且降矣趙王旣怒廉頗軍多亡 **三龁攻韓取上黨上黨民走趙趙軍長平齕因攻趙趙使廉頗將廉頗堅壁以待秦數挑戰趙兵不出趙王數** 然請戰大破燕師所亡七十餘城悉復之又秦師圖趙閼與趙將趙奢敦之去趙國都三十里不進秦間來奢 齊為名實欲連兵南面而王齊齊人未附故且緩即墨以待其事齊人所懼惟恐他將之來即墨殘矣燕王以 窓王立與樂毅有隙齊將田單乃縱反間於燕宣言曰齊王已死城之不拔者二耳樂毅長誅而不敢歸以伐 間反為我間也或留之使言其情又或示以詭形而遣之 王疑之乃大怒痘發而死。卒用隙平之計嫁楚也 去以惡草具進楚使使歸具以報項王果大疑亞父亞父欲急擊下滎陽城項王不信不肯聽亞父亞父聞項 平既多以金縱反間於楚軍宣言諸將鍾離珠等為項王將功多矣然終不得裂地而王欲與漢為一以滅項 為人意忌信義必內相誅漢因舉兵而攻之破楚必矣漢王以爲然乃出黄金四萬斤與平恣所爲不問出入 骨鯁之臣亞父鐘離妹龍且周殷之屬不過數人耳大王能出捐數萬斤命行反閒間其君臣以疑其心項王 也陳平初焉漢王護軍尉項羽圖於滎陽漢王患之請割滎陽以西和項王勿聽平日願楚有可亂者彼項王 等食遺之間以報秦將以爲奢師怯弱而止不行奢隨而卷甲趨秦師攀破之又苑惟爲秦昭王將使左庶長 焉然使騎劫代樂毅燕人士卒離心單又縱反間曰吾懼燕人掘吾城外家墓戮辱先人燕人從之即墨 梅堯臣日或以為事給之或以厚利陷之 何氏日如燕昭王以樂毅爲將破齊七十餘城及 王哲日反敵

日南有間來窺我我必先知之或厚路誘之反焉我用或侔焉不覺示以傷情而縱之則敵人之間反焉我用

失數數又反堅壁不戰又關秦反間之言因使括代頗秦聞括將以白起為上將軍射殺括及坑降卒四十萬 張預日敵有間來或重絡厚禮以結之告以係辭或伴爲不知陳而慢之示以虛事使之歸報則反爲我利

死間者為莊事於外令吾間知之而傳於敵遇典御室傳皆作時 北趙奢善食素間漢軍伴驚楚使是也

日所獲敵人及已叛亡軍士有重罪發者故焉貧免相動勿避俸不祕密令敵間竊聞之善因縱之使亡亡必 不然間則死矣、又云。敵間來聞我莊事以持歸然皆非所圖也二間皆不能知幽隱深密故曰死間也蕭世誠 杜佑日作誑詐之事於外伴漏泄之使吾聞知之吾間至敵中焉敵所得必以誑事輸敵敵從而備之吾所行 歸敵必信焉往必死故曰死間。李筌曰情詐焉不足信吾知之今吾動此間而待之此签以待字焉非傳也

進取與詐跡不同間者不能脫則為敵所殺故曰死間也奠王使勵生說齊下之齊罷守備韓信因而下之田 杜牧日。能者許也言吾聞在敬未知事情我則許立事跡。令吾問憑其詐跡以輸誠於敵而得敵信也若吾

横怒烹圖生此事甚近 可。武公怒而戮之日。胡兄弟之國子言伐之何也。胡君聞之以鄭焉親己不備鄭襲而取之此用死間之勢也 何氏日如戰國鄭武公欲伐的先以其子妻胡因問澤臣日吾欲用吳誰可伐者大夫關思期日胡 梅堯臣日。以莊告敵事乖必殺。 王皙日。菲而聞使敵得之間以吾菲告敵事決必

勒兵馳赴莎草大破降之斯亦同死間之勢又李靖伐突厥頓利可行以唐儉先在突厥結和親突厥不備靖 又班超發于閱諸國兵擊莎車龜茲二國揚言兵少不敵罷散乃陰緩生口歸以告龜茲王喜而不虞超即溍 張預日欲使散人殺其賢能乃令死土持虛僞以赴之吾間至散焉彼所得彼以莊事爲實必

臣書也戎主怒誅其臣并殺間僧此其義也然死間之事非一或使吾間詣敵約和我反伐之則聞者立死鄙 俱激之我躬曹太尉嘗貸人死使傷焉信吞蝦彈入西夏至則焉其所囚僧以彈告即下之開讀乃所還彼謀

生烹於齊王唐儉殺於突厥是也。

生間者反報也

杜佑日澤已之有賢材智能能自開通於敵之親貴察其動靜知其事計所為已知其實還以報我故曰生聞 李筌日。往來之使,杜牧日。往來相通報也生間者必取內明外愚形劣心壯撼健勁勇閑於鄙事能忍饑

現之武從三騎皆衣敵人衣服至日暮去營數百步下馬潛聽得其軍號因上馬歷營若警夜者·有不如法者。 寒垢耻者為之 買林日身則公行心乃私現往反報復常無所害故日生間。 情而以歸報也 何氏日如華元登子反之狀而歸又如隋臺奚武為東秦刺史時齊神武趣沙苑太祖遣武 梅堯臣曰使智辨者往覘其

往往撞之具知敵之情狀以告太祖太祖深嘉焉遂破之。張預曰遷智能之上往視敵情歸以報我若婁敬 日。來日請相見與駢曰。使者目動而言轉溫我也豪果夜遁又呂延攻乞伏乾歸大敗之乾歸乃遣間稱東奔 知匈奴之強以告高祖之類然生間之事亦衆或已欲退告敵以戰或已欲戰告敵以退若秦行人夜戒晉師

故三軍之親原本作事從通莫親於間。

成紀延信而造之耿雅日告者視高而色動必有姦計。延不從遂焉所敗是也

杜佑日若不親撫重以禄賞則反焉敵用渡我情實。 王哲日以腹心親結之。張預日三軍之土然皆親撫獨於間者以腹心相委是最爲親密也 社牧日受辭指跪在於臥內。 梅堯臣日入幄受詞最

孫半十家弟

二三四

賞莫厚於問 杜佑日厚賞之賴其用。 梅堯巨日蘇綠金帛我無愛焉。 王哲日軍功之賞莫厚於此。 張頭日非高頭厚

辜莫密於問

利不能使間。陳平日。原出黄金四十萬斤間楚君臣

與謀。 杜佑日間事不密則為己害。 張預日惟將與聞得聞其事非密與 杜牧日出口入耳也密一作審。 梅堯臣日幾事不密則害成 王曹日獨將

非聖智不能用間

杜佑日不能得聞人之用也與監補 聖人莫能知 梅堯臣日知其清爲辨其邪正則能用。 杜牧口先量間者之性誠實多智然後可用之厚貌深情險於山川非 王哲曰聖通而先識智明於事 張預日聖則事無

非仁義不能使問

不通智則洞照幾先然後能焉間事或日聖智則能知人

日、仁結其心義激其節、仁義使人。有何不可。 孟氏日太公日仁義著則賢者歸之賢者歸之則其間可用也 主將者既能仁結而義使則間者盡心而與察樂焉我用也 張預日仁則不愛爵賞義則果決無疑既陷以厚利又待以至 梅堯臣日撫之以仁示之以義則能使 陳與日。仁者有恩以及人義者得宜而制事。 王哲

誠則間者竭力。

非微妙不能得問之實。通典本般妙作

杜佑日精微用意密不泄塌 杜牧日間亦有利於財實不得敵之實情但將虛辭以赴我約此須用心領妙。

能得所間之事實 乃能酌其情係虛實也。 梅堯臣日防閒反焉敵所使思慮故宜緩微臻妙。 王哲日謂間者必性識微妙乃 張預日間以利害來告須用心端微精妙乃能察其真偽

微哉微哉無所不用間也

預日密之又密則事無巨細皆先知也 杜牧日言每事皆須先知也 梅堯臣日。微之又微則何所不知。 王晳日丁寧之當事事知敵之情也

問事未發而先聞者間與所告者皆死過與作先聞其問者與 與間者俱殺以滅口無令敵人知之。梅堯臣日殺間者惡其泄殺告者滅其言。 杜牧日告者非誘問者則不得知問者之情殺之可也 陳韓日間者未發其專有人來告其聞者所告者亦 王皙日間敵之事泄者當

蘇告人亦殺恐傳諸衆 張預日間敵之事謀定而未發忽有聞者來告必與間俱殺之一惡其他一滅其口。 秦已間趙不用廉頗素乃以白起為將。令軍中日·有继武安君將者斬此是已發其事。尚不欲雅·況未發乎·

凡軍之所欲擊城之所欲攻人之所欲殺必先知其守將左右謁者門者 舍人之姓名令吾間必索知之 杜佑日。守謂官守職任者。弱告也。主告事者也門者守門者也。会人守食之人也必先知之爲親舊有急則呼

之則不見何止亦因此知敵之情。 李筌日如其姓名則易取也。 杜牧日。凡欲攻戰必須知敵所用之人賢 愚巧拙則量材以應之漢王避韓信曹參權墾擊魏豹問日魏大將誰也對日前直漢王日是口尚乳臭不能

用問篇

當韓信騎將誰也日為敬日是秦將為無揮子也雖賢不能當灌墾步卒將誰也日項它日是不能當曹參吾

成間者之說漢高伐索至曉關張良日。吾聞其將賈豎爾可以利陷之又日其將雖曰欲和其軍士未肯不如 陳韓日此言敵人左右姓名必須我先知之或敵使來間我當使間去若不知其左右姓名則不能

皙曰不可臨事求也。 之又何由得登其牀也。梅堯臣日凡敢之左右前後之姓名皆須審省而令吾間先知則吾間可行矣 因其懈而擊之乃進兵擊破之又宋華元夜登子反之牀以告宋病若非素知門人會人左右姓名先使開導 張預日守將守官任職之將也謁者與蜜客之將也門者關吏也舎人守舍之人也凡

反之狀以告朱病杜元凱註引此文謂元用此術得以自通是也又漢高祖入韓信臥內取其印亦近之 欲擊其軍欲攻其城欲殺其人必先知此左右之姓名則可也欲層入其軍則呼其名姓而往若華元夜登子

必索敵人之間來間我者因而利之等而舍之。量與強魔無 杜佑日。舍居止也令吾人還以重利復藥而合止之則可令詭其辭。

· 實公司会居上也, 出在司文出校, 反間, 可得而用也

曹公日。舍居止也 杜佑日故能取敵之間而用之 梅堯臣日必探索知敵之來間者因而利懿之引而舍止之然後可為我反間也。 杜牧日散間之來必誘以厚利而止含之使為我反間 王晳日此留敵間以

既久論事必多我因得察敦之情下文言四間皆因反間而知非久留其人極論其事則何以悉知 張預日索求也求敵間之來窺我者因以厚利懿導而館舍之使反為我間也言舍之者謂稽留其使也落延 詢其清者也必謹舍之曲為辯說深致清愛然後陷以大利威以大刑自非至忠於其君王者皆爲我用矣

因是而知之故鄉間內間可得而使出今本園典線関作

不仁之至也下文皆同其義也 厚利亦可使鄉間內間也此言使間非利不可故上文云相守數年爭一日之勝而愛蘇禄百金不知敵情看 杜佑日。因反敵間而知敵情鄉間內間者皆可得使。杜牧日若敢間以利導之尚可使為我反間因此乃知 可使反間誘而使之。梅堯臣日其國人之可使者其官人之可用者皆因反間而知之。 陳鎮日此說陳也言敵使間來以利啗之誘令止舍因得敵之情因間內間 張預日因是反間

因是而知之故死問為誰事可使告敵而或也句御題同 知彼鄉人之貪利者官人之有隙者誘而使之

杜佑日。因莊事而知敵情生間往反可使知其敵之腹心所在鄉屬補 死間往告之 張預日因是反間知彼可能之事使

因是而知之故生間有使如期。

因反間而知敵之可誑也生間以利害覘敵情須因反間而知其陳密則可往得實而歸如期也 杜牧日可使往來如期 陳皥日言五間皆循環相因惟生間可使如期 梅堯臣日令吾聞以誑告敵者須 張預日因

五間之事主必知之。

是反間知彼之情故生間可往復如期也

李筌日孫子殷勤於五間。主切知之

知之必在於反間。故反間不可不厚也

卷十三 用間篇

杜佑日。人主當知五間之用。厚其豫豐其財而反間者五間之本事之要也故當在厚待。 死間生間四間者皆因反間知敵情而能用之故反間最切不可不厚也。 梅堯臣曰五間之始皆因緣於反 杜牧日鄉間內間

昔殷之與也伊摯在夏 間故當厚遇之。張預日人主當用五間以知敵情然五間皆因反間而用則是反問者豈可不厚待之耶

周之<u>與</u>也居牙在曹丞巨伊擊伊尹也

周之與也呂牙在殷

可以用間蓋重之之辭耳。張預日伊尹夏臣也後歸於殷呂望殷臣也後歸於周伊呂相湯武以兵定天下 者為民也。何氏日伊日聖人之親豈為人間哉今孫子引之者言五間之用須上智之人如伊呂之才智者 曹公日呂牙太公也。梅堯臣日伊尹呂牙非叛於國也夏不能任而殷任之殷不能用而周用之其成大功

故惟明君賢將能以上智爲問者必成大功此兵之要三軍之所恃而動

者順平天而應乎人也非同伯州犁之奔遊苗寅皇之適晉狐庸之在吳土會之居察也

問其妙非一即有問其君者有聞其親者有聞其賢者有間其能者有聞其助者有聞其鄰好者有聞其左右 者有間其從橫者故子頁史寥陳彰蘇秦張儀施維等皆憑此而成功也且間之道有五焉有因其邑人失濟 李筌日。孩子論兵始於計而終于間者。蓋不以攻焉主焉將者可不慎之哉。 杜牧日不知敵情軍不可動知 敵之情。非問不可故曰三軍所特而動李靖曰夫戰之取勝此豈求於天地在平因人以成之歷聽古人之用

其故何也二子則有優劣也是知用間之道間敵之情得不慎擇其人深究其說也故上文云非聖智莫能用 竭誠不詭伏以自容不權宜以為利雖有善問其可用乎。 所以能濟舟。亦有因水面覆沒者間所以能成功亦有憑間而領取者。若束髮事主當朝正色忠以盡節信以 以前卻期會則我之所須焉彼之所失者因其有間而反間之彼若將我虛以爲實我即乘之而得志矣夫水 矣若敵人來候我虛實察我動靜.與知事計而行其間者,我當伴焉不覺,合止而善飯之。微以我**偽言註事**示 其辭色而察之仍朝夕令使獨與已伴居我追聰耳者潛於複壁中聽之使既遲違恐彼怪實必是竊論心事 其所間而反間之敵若使聘於我我則稽留其使令人與之共處矯致慇懃爲相親暱朝夕慰諭倍供珍味觀 以厚利。蛇相親附探其情實而致之敵有親貴左右多辭語誕好論利害者我則使問曲情尊奉厚遺珍賓機 焉若敵有罷失任以腹心者我當使間遺其珍玩念其所欲順而旁誘之敵有重臣失勢不備其志者我則 實而歸說之焉,有佯緩罪民,微漏我係情悸計。使亡報之焉,凡此五間,皆須隱祕重之以賞密之又密始可行 而 間者。夫聖智知人人即附之賢者受知則戮力焉效非聖非智必猜必忌。必道不啓仁義不施則義士賢人因 **戰於鄢陵苗實皇在晉侯之側伯州犁侍於楚王二人各言舊國長短之情然則晉所以勝楚者楚所以敗者。** 我知事計造使用之且夫用間間人人亦用間以間己己以密往人以密來。理須獨察於心參會於事則不失 何察而致辭焉有因其仕子故洩虛假令告不焉有因敵之使婦其事而返之爲有審擇賢能使與彼向背虛 為憤此將上天不苑幽有鬼神設無人事之變恐有陰誅之獨豈上智之士爲其用哉故上文云非仁義莫 陳雄曰晉伯州型奔楚楚苗貫皇奔晉及晉楚合

能使間然則湯武之聖伊呂宜用伊呂獲用事宜必濟聖賢一會交泰時乘道合乾坤功格宴字當其耕夫於

孫子十家註

二四〇

篇之末者蓋非用兵之常也若計戰攻形勢虛實之類兵動則用之至於火攻與間則有時而爲耳也。張預日用師之本在知敵情故日此兵之要也未知敵情則軍不可舉故日三軍所恃而動也然處十三,映畝釣叟於猬嬪知我者誰能無念也。 賈林日軍無五聞如人之無耳目也。 王晳日未知敵情也不可動

茲以子·十一字、註點追說,戶邊就一卷寫友賢撰 茲以等孫子

於武之法不可謂無功矣頃因餘暇無武之微旨而出於十家之不解者略有數十事託或者之問具其應答之 之際十家之註出而愈見十三篇之法如五罄五色之變惟詳其耳目之所聞見而不能悉其所以爲變之妙是 而不知武之為法也包四種籍百家以奇正相生為變是以謀者見之謂之謀巧者見之謂之巧三軍由之而莫 者之易乎盖易之為言也兼三才備萬物以陰陽不測為神是以仁者見之謂之仁智者見之謂之智百姓日用 則武之意不得謂盡於十家之註也然而學兵之徒非十家之說亦不能窺武之藩籬尋流而之源由徑而 能知之追夫九師百氏之說與而益見大易之義如日月星辰之神。徒推步其與光之述而不能考其所以獨特 而傳諸後世矣儒家者流惟苦易之為書其道深遠而不可窮學兵之士嘗患武之為說微妙而不可究則亦儒 求之而益深者天下之備法也即之而不窮者天下之能言也焉法立言至於益深不窮而後可以垂敎於當時

義名日十註遺說學者見其說之有遺則始信益經之法不窮之言庶幾大易不則之神矣滎陽鄭友賢撰

四四

孫子十家註遺說

乾沒之利出浪戰之節者也 少五七俱得者爲全勝不得者爲無算所謂冥冥而決事先戰而求勝圖 行漫而無據也蓋經之以五事校之以七計。彼我之算盡於此矣五事之 或問得算之多得算之少。況於無算何以是多少無之義日。武之文固不 將此其先後之次也故日知兵之將。生民之司命國家安危之主也 隋滅太公日無智略大謀疆勇輕戰敗軍散衆以危社稷王者慎勿使為 亡於內是外之生死繫內之存亡也是故兵敗長平而趙亡師喪遼水而 則兵勝而生兵生於外則國存於內將不能則兵敗而死兵死於外則國 或問死生之地何以先存亡之道日。武意以兵事之大在將得其人將能 經得三四者爲多得一二者爲少七計之校得四五者爲多得二三者爲

常而求勝如廖柱鼓瑟以書御馬趙括所以能書而不能戰易言而不知 之利也能道不可先傳者權勢之變也 或問計利之外,所佐者何勢日兵法之傳有常而其用之也有變常者法 也愛者勢也書者可以盡常之言而言不能盡愛之意五事七計者。常法

變出蓋法在書之傳而勢在人之用武之意初求用於吳恐吳王得書聽

計而棄己也故以此語動之乃語書之外尚有因利制權之勢。在我能用

夫手足不相銀錘而後可以齊用而害敵矣吾之器敵不便於用敵之器 吾不習其利非國中自備而習慣於三軍則安可一旦倉卒假人之兵而 言取用於國不可因於人也 給己之用哉易日華除戎器以戒不虞太公日慮不先設器械不備此皆 或問因糧於敵者無遠輸之聲也取用必於國者何也日兵械之用不可 假人亦不可假於人器人於人固在積習便熟而適其長短重輕之宜與

聘幣之奏或使閒識出土地金玉之資張儀散六國之從陰厚者數年,尉 交者未勝而費惟握樽俎之間而揣摩折衝心戰計勝其未形已成之策 次下明矣。伐交之智何異於伐謀之工而又次之。日。破謀者不費而勝。破 或閥兵以伐謀爲上者以其有屈人之易而無血刃之難。伐兵攻城爲之 不煩毫釐之費而彼奔北降服之不暇者。伐謀之義也或遣使介納車乘

之勞則未見全勝之功宜平次於晏嬰子房寇恂荀彧之智也 或問武之書皆法也獨日此謀攻之法也此軍爭之法也日餘法築論兵

繚子破諸侯之援出金三十萬如此之類費已廣而敵未服非加以征伐

濟之以成法則不足為完書。蓋謀攻之法以全為上以破次之得其法則 家之術惟二篇之說及於用。誠其易用而稱其所難夫告人以所難而不 者必辞其法。凡所謂屈人非戰故城非攻毀國非久者乃謀攻之法也凡 兵不鈍而利可全非其法則有殺士三分之災軍爭之法以迂爲直以患 所謂十一而至先知迂直之計者乃軍爭之法也見其法而知其難於餘 易哉。乃云必以全爭於天下。又云莫難於軍爭難之之辭也欲濟其所難 為利得其法則後發而先至非其法則至於擒三將軍此二者豈用兵之

責曹公使諸將以新書從事殊不識公之御將因其才之小大而縱抑之 亡二者不幾於御之而後勝哉日如此而後可以用武之意既日將能而 或問將能而君不倒者勝後魏太武命將出師。從命者無不制勝。違敎者 大帥之略恁以節度便宜從事不拘科制何嘗一縣而御之邪傳日將能 張遼樂進守團之偏才也合熙之戰封以函書節宣其用夏侯惇兄弟有 樂智愚勇怯隨器而任用者付之以閩寄不能者授之以成算亦猶後世 君不御者勝則其意固謂將不能而君御之則勝也夫將帥之列才不一 率多敗失齊神武任用將助出討奉行方便罔不克捷違失指教多致奔

太武神武庶幾公之英略耳非同馬宣王安能知武之蘊哉 而君御之則爲麼軍將不能而君委之則爲覆軍惟公得武之法既而發

非強弱為辭者。衛公也謂守之法要在示敵以不足攻之法要在示敵以 蓋吾觀敵人無可乘之釁不能疆使爲吾可勝之資者。不可爲之義也敵 敵而吾能勞且雜之豈非可爲歟日傳稱用師觀釁而動敵有釁不可失 或問勝可知而不可爲者以其在彼者也使而勞之親而離之使與親在 其親也安能離之有楚子之暗與靈瓦之貪而後吳人亟肄以疲之有項 人主明而賢將智而忠不信小說而疑不見小利而動其供也安能勞之 人既有可乘之隙吾能置術於其閒而不失敵之敗者可知之義也使敵 者力有餘者曹公也謂力不足者可以守力有餘者可以攻者。李筌也謂 或問守則不足攻則有餘其義安在日謂吾所以守者力不足吾所以攻 勞離之策發於釁隙之後者乃所謂可知也則惟無釁隙者乃不可爲也 王之暴與范增之隘而後陳平以反閒疏之夫釁隙之端隱於佚親之前 也有餘者吾乘勢於盛而敵不能支也不足者微之稱也當吾之守也城 有餘者太宗也夫攻守之法固非已實強弱亦非虚形視敵也蓋正用其 有餘不足之形勢以固已勝敵夫所謂不足者。吾隱形於微而敵不能窺

旅於不可見韜聲於不可聞藏形於微妙不足之際而使敵不知其所攻 表之上者是他此有餘不足之義也 電壞山決塘作勢於盛強有餘之極而使敵不知其所守矣所謂動於九矣所謂藏於九地之下者是也有餘者盛之稱也當吾之攻也若迅雷騰

法之深而二義之主夫日也復日凡戰以正合以奇勝。正合者正主於受 以正合奇勝終之以奇正之變不可勝窮相生如獲壞之無端豈以一奇 或問武論奇正之變二者相依而生何獨日善出奇者。日關文也凡所謂 敵也奇勝者奇主於無敗也以合為受敵以勝為無敗不其明哉 奇正有所主平。日武論分數形名奇正虛實四者。獨於奇正云云者。知其 或問三軍之衆可使必受敵而無敗者。奇正是也受敵無敗一義也其於 設折哉嘗以遠形爲難戰者比也是故處義破公孫墳也發伏於數十步 風之衰不能起驚鳥雖疾也高下而遠來至於喝羽翼之力。安能擊搏而 近而適其宜則不能害物魯稿之脆也強弩之未不能穿毫未之輕也衝 或問其勢險者其義易明其節短者其旨安在日力雖甚勁者非節量短 而能生變交相無已哉宜日姜出奇正者無窮如天地也 如天地江河日月四時五色五味皆取無窮無喝相生相變之義故首論

者虚也乘其所之者能實則虚者實也形人而敵分者見彼虚實之審出 者避實而擊虛也守其所不攻者措實而備虛也敵不知所守者關敵之 實在於彼此而善者變實而為虛變虛而為實也雖周流萬變而其要不 其意所主非實即虚非虚卽實非我實而彼虛則我虛而彼實不然則虛 無形而我專者示吾虛實之妙也所與戰約者彼虛無以當吾之實也寡 虚也敵不知所攻者犯我之實也無形無聲者虛實之極而入神微也不 之實也然能勞之飽能飢之安能動之者、供飽安實也勞飢動虛也彼實 虚在彼也不致於人者實在我也利之也者。役彼於虚也實之也者養我 出此二端而已凡所謂待敵者佚者力實也趨戰者勞者力虚也致人者 為言也如虛實者一篇之義首尾次序皆不離虛實之用但文辭差異耳 或問十三篇之法各本於篇名平日其義各主於題篇之名未嘗泛濫而 之內局訪敗社會也奔赴於三十步之外得節短之義也 而備人者不識虛實之形也衆而備己者能料虛實之情也千里會戰者 可禦者乘敵備之虚也不可追者畜我力之實也攻所必救者乘虚則實 而我能虚之也行於無人之地者趨彼之虚而資我之實也攻其所不守

預見虛實也左右不能救者信人之虛實也越人無益於勝者越將不識

虚也皆虚實之類不可拘也以此推之餘十二篇之義皆傲於此但說者 虚也四時來者實也往者虚也日長者實也短者虚也月生者實也死者 戲制勝者以水之高下、驗吾虛實變化不常之神也五行勝者實也內者 敵人也莫知吾制勝之形者內以虚實之法愚士衆也水因地制統兵因 英之虚實也策之候之形之角之者辨虚實之術也得也動也生也有餘 也者實也失也靜也死也不足也者虚也不能窺謀者外以虚實之變惠 不能詳之耳

全舉三軍之衆而爭則不及於利而反受其危矣蓋軍爭者案法而爭也 未嘗妄發而無謂也軍爭為利者下所謂軍爭之法也夫惟所爭而得此 或問軍爭為利衆爭為危軍之與衆也利之與危也義果異乎。日或之辭 衆爭者學軍而趨出為利者後發而先至也為危者擒三將軍也 軍爭之法然後獲勝敵之羽矣衆爭為危者。下所謂舉軍而爭利也夫惟

道尚仁義而濟之以權兵家者流貴詐利而終之以變司馬法以仁爲本 先王之道兵家者施所用皆有本未先後之次而所尚不同耳蓋先王之 或問兵以許立以利動以分合為變立也動也變也三者先後而用乎。日。 孫武以非立司馬法以義治之孫武以利動司馬法以正不獲意則禮孫

此而止矣武則不然日此用吾衆之法也凡所謂變人之耳目而奪敵之 能用吾王軍之衆而已其法也固未及於勝人之奇也談兵之旒往往至 專一。勇者不得獨進。法者不得獨退此何法也是節制自治之正法也上 此用衆之法者何也日武之法奇正貴乎相生節制權變兩用而無窮既 心氣是權謀勝敵之奇法也 制而後權變也凡所謂立於不敗之地而不失敵之敗修道而保法自保 以正兵節制自治其軍未嘗不以奇兵權變而勝敵其於論勢也以分數 敵有本立而後能治動能治動而後可以權變權變所以濟治動治動所 形名居前者自治之節制也以奇正虛實居後者勝敵之權變也是先節 以輔本立此本末先後之次略同耳或問武所論學軍動衆皆法也獨稱 **兵家名日愛非本與立無以自修非治與動無以趨時非權與愛無以勝** 武以分台為變蓋本仁者治必為義立許者動必為利在聖人謂之權在 而全勝者皆相生兩用先後之術也蓋鼓鐸旌旗所以一人之耳目人既

謀鬪者乘於氣謀者運於心夫鼓作鬪爭不顧萬死者氣使之也深思遠 或問奪氣者必日三軍奪心者必日將軍何也日三軍主於關將軍主於 慮以應萬變者心生之也氣奪則怯於關心奪則亂於謀下者不能關上

1

圯圖死此九地之名也一其志使之屬趨其後。謹其守固其結繼其食進 或問九變之法所陳五事者何也日九變者九地之變也散輕爭交衛重 之外。尚有反覆微妙之術智者不疑而能決所謂用兵之法妙也 有可食可遏之理圍師必關窮寇勿追亦有不關可追之勝此兵家常法 遊之機伴北勿從銳卒勿攻亦有可從可攻之利餌兵勿食歸兵勿遏亦 過於衆人而通於法之至妙也所謂高陵勿向背邱勿逆蓋亦有可向可 法出於衆人之所不可必者而吾之明智了然不至於猶豫者其所得固 者不能謀敵人上下怯亂則吾一舉而乘之矣傳日一鼓作氣三而竭者。 至於可疑而後知不疑者爲明機至於難決而後知能決者爲智用兵之 或問自計及閒上下之法皆要妙也獨云此用兵之法妙者何也日夫事 奪關氣也先人有奪人之心者奪謀心也三軍將軍之事異矣

地之利矣是九變主於九地明矣故特於九地篇日九地之變人情之理 通於九變之地利者如用兵矣將不通於九變之利者雖知地形不能得 其塗塞其關示不活此九地之變也九而言五者關而失次也下文日將

利又日治兵不知九變之焦蓋九地者陳變之利故日不知變不得地之 不可不察也然則既有九地何用九變之文平。日武所論將不通九變之

篇異也李筌以塗有所不由而下五利兼之爲十變者。設也復指下文爲 九名有變九變有術知形而不知名決事於冥冥知名而不知變驅衆而 五利何嘗有五利之義也絕地無留當作輕地蓋輕有無止之辭 **狼戰知變而不知術臨用而事風此所以大地九地九變皆論地利而爲** 利九變者言係之用故日不知然不得人之用是故大地有形九地有名。

論假勢利之便也處隆高邱陵之地使敵人來戰則有高隆向陵遊邱之 亭無有草木四面受敵蓋無草木則乏錫牧樵採之利面面受敵則絕出 義平。日武之高非太公之高也公所論天下之絕險也高山盤石其上亭 學孫武者深明好高之論而不悟處於太公之絕險知其勢利之便者後 令遣奇兵邀伏絕柴壁之糧道。此與犯處高之忌而先得棲敵之法明矣 向生之路雖有百萬之敵安得棲我於高哉太武棲姚與於天彼。李先計 戰則有乘勢之便守則有處實之固居則有養生足食之利去則有便道 害而我得因高乘下建瓴走丸轉石炔水之勢加以養生處實先利糧道 入運饋之路可上而不可下可死而不可久。此固有棲之之害也武之所 或問凡軍好高而惡下太公日凡三軍處山之高。則爲敵所棲豈好高之 可與議其書矣

難者安得不人人用力平死焉不得十人盡力。諸家斷爲二句者非武之 避況於生乎身猶不慮況於生平故日死且不北夫三軍之士不畏死之 者哉武意以謂三軍之上投之無所往則白刃在前有所不避也死且不 況出於生之甚易者哉身大於力也棄其一身之大則況用於力之至微 者不顧其甚易檢其至大者不吝其至微死難於生也甘其萬死之難則 或問死焉不得士人盡力諸家釋爲二句者何也日夫人之情說其甚難 所之者將軍之事也特垂誠於大地九地者孫武之際旨也 勝敗之理不可泥於地形而繫於將之工拙也至於九地亦然日剛柔皆 走日憩日期日陷日亂日北者此六者敗之道將之至任不可不察也是 於地形者故日地形者兵之助非上將之道也太公論主帥之道擇害地 得地之理也將軍之事靜以幽正以治驅三軍之衆如羣羊往來不知其 也知此為將之道者戰則必勝不知此為將之道者戰則必敗凡所言日 利者三人而委之則地形固非將軍之事也所謂料敵制勝者上將之道 或問六地者地形也復論將有大敗者何也日後世學兵者泥勝負之理

或問方馬埋輪諸家釋爲方縛或謂縛馬爲方陳者何也日解方爲縛者。

之將使陳不暇戰而城不及守者彼敗事已顯而吾兵業已成於外也故 之事者蓋敵意既順而可幹。敵釁已形而可乘。一向弁敵之勢,千里殺敵 戒備者固在中情祕密而不露雖智者深問不能前謀先窺也所謂為兵 或欲出於敵人之不虞不戒也夫以神速之兵出於人之所不能虞度而 後此用兵之法隱顯先後之不同也所謂兵之情主速者蓋吾之所由所 中者情也見於施為而成乎其外者事也情隱於事之前而事顯於情之 或問兵情主速又日為兵之事夫情與事義果異平日不可探測而蘊於 車而戰車駕馬而行今欲使人固止而不散不得齊勇之政雖放去其馬 則雖強爲固止而不足恃也固止之法莫過於妮其所行古者用兵人惡 義不經據縛而方之者非武本 爵蓋方當為放字。武之說本乎人心離散。 而駕輪不得轍而馳尚且奔走散亂而不一。則固在以政而齊其心也 而牧之陷輪於地而埋之亦不足恃之爲不散也噫車中之士轅不得馬 日所謂巧能成事者此也是則情事之異隱顯先後也

所以禁人內顧之情而止其還遁之心也司馬法曰書親絕是謂絕顧壹

而初入敵人之地疆場之限所過關梁律要使吾煙軍在後告畢書絕者

或日九地之中復有絕地者何也日與師動衆去吾之國中。越吾之境土。

九地之法皆有變而絕地無變故論於九地之中而不得列其數也或以 慮尉繚子踵軍令日遇有還者誅之此絕地之謂也然而不預九地者何。 越境爲越人之國如秦越晉伐鄭者鑿也

之援爲之引軍,明山川林麓險難阻阨沮踟儒繹之形而爲之標表。求鄉 急也九地之利盛言爲客深入利害之爲大也非此三法安能舉哉噫與 利出沒往來遲速先後之術也蓋軍爭之法方變迂爲直後發先至之爲 鄉境不能得地門重言於軍爭九地二篇者何也日此三法者皆行師爭 或問不知諸侯之謨不能預交不知山林險阻狙澤之形不能行軍不用 不行其野強違其馬欲爭迂直之嚴圖深入之利安能得其便爭稱之二 人之習熟者爲之前導引動而必迷舉而必窮何異卽鹿無處惟入於林 人爭迂直之變趨險阻之地踐敵人之生地求不識之迷途若非和鄰國

拘常法令不可以執常政憲常法之賞不足以愚衆常政之令不足以惑 或問何謂無法之賞無政之令日治軍御衆行賞之法施令之政蓋有常 理今欲犯三軍之衆使不知其利害多方候敵而因利制權故賞不可以 人則賞有時而不以令有時而不就者將軍之權也夫進有重賞有功处

篇不亦旨哉。

先庚後甲三令五申政令之常也若日若驅羣矣。往來莫知所之李懇襲 元濟初出衆請所向日東六十里止至張柴諸將請所止復日入蔡州此 賞賞法之常也吳子相戲北者有賞馬隆募土未戰先賞此無法之賞也

無政之令也

權閱敵哉使聞者使人爲聞也吾之與聞彼此有可疑之勢吾疑聞有覆 權不必人也聖者無所不通智者深思遠慮非此聖智之明安能坐以事 擊不得悉夏政之惡伊擊不在夏不能成場之美武不得呂牙。不能審商 術而重之哉日古之人立大事就大業未嘗不守於正正不獲意則未嘗 舟之禮閒疑我有害己之計非仁恩不足以結閒之心非義斷不足以決 或問用聞使聞。聖智仁義其旨安在日用聞者用聞之道也或以事或以 正則權無害於聖人之德也蓋在兵家名曰聞在聖人謂之權陽不得伊 不假權以濟道夫事業至於用權則何所不為哉但處之有道而卒反於 或問伊擊呂牙古之聖人也豈嘗爲商周之閒耶武之所稱豈非尊閒之 金數十萬離楚君臣平楚之亡虜也吾無問其出入者義炔己之惠也 秦王使張儀相魏數年無效而陰厚之者恩結閒之心也高祖使陳平用 己之感主無疑於客客無猜於主而後可以出入於萬死之地而圖攻矣

權兵家之閒。施而不反不能合道而入於詭詐之域故名日閒所謂以上 智成大功者真伊岳之權也權與閱實同而名異。 **邗民之仁義則非爲閒於夏爾而何惟其處之有道而終歸於正故名日** 王之罪。呂牙不在厲不能說武之德非此二人者不能立順天應人伐罪

為難知不可取於鬼神不可求象於事不可驗於度先知者必在於閒蓋 篇也日計之難者經之以五事校之以七計而索其情也夫敵人之情最 異王通謂不可驟而語易者哉或日廟堂多算非不難也何不列之於終 地名火攻之備諸法皆通而後可以論閒道之際矣噫教人之始者務令 量校算之法而次及於戰攻形勢虛實軍爭之術漸至於行軍九變地形 在從易而入難先明而後幽本末次房而導之使不感也是故始教以計 計待情而後校情因聞而後知宜乎以閒爲經而以計爲後也孫武之蘊 明白易曉而遽期之以聖智微妙之所難則求之愈勢而索之愈迷矣何 所謂非聖智不能用閒非微妙不能得閒之實者難之之醉也武始以十 或問題何以終於篇之末。日用兵之法惟閒爲然微神妙。而不可易言也 三篇干吳者亦欲以其書之法教闔閭之知兵也教人之初蒙昧之際要

至於此而知十家之說不能盡矣